

**ANALYSE DES CAS DÉCLARÉS D'INFECTION GÉNITALE
À CHLAMYDIA TRACHOMATIS, DE GONORRHÉE
ET DE SYPHILIS AU QUÉBEC PAR ANNÉE CIVILE, 1998-2002**

AUTEUR :

RAYMOND PARENT

Groupe scientifique sur les infections transmissibles sexuellement ou par le sang (GITSS)

Institut national de santé publique du Québec (INSPQ)

Unité de recherche en santé des populations, Centre de recherche, Centre hospitalier *affilié* universitaire de Québec, Hôpital du Saint-Sacrement

COLLABORATEURS :

SYLVIE VENNE

Service de lutte contre les infections transmises sexuellement ou par le sang, ministère de la Santé et des Services sociaux

Groupe scientifique sur les infections transmissibles sexuellement ou par le sang (GITSS)

Institut national de santé publique du Québec

MICHEL ALARY

Groupe scientifique sur les infections transmissibles sexuellement ou par le sang (GITSS)

Institut national de santé publique du Québec

Unité de recherche en santé des populations, Centre de recherche, Centre hospitalier *affilié* universitaire de Québec, Hôpital du Saint-Sacrement

MICHÈLE DUPONT

Service de lutte contre les infections transmises sexuellement ou par le sang, ministère de la Santé et des Services sociaux

Novembre 2004

REMERCIEMENTS

Nous aimerions remercier :

- ✚ toutes les personnes qui se chargent d'alimenter et de gérer le système des maladies à déclaration obligatoire dans chacune des directions de santé publique ainsi qu'au Laboratoire de santé publique du Québec (LSPQ);
- ✚ madame Myrto Mondor qui a aidé à la conception, au développement et à la programmation du cadre d'analyse;
- ✚ la direction du LSPQ ainsi que monsieur Florian Gosselin, madame Louise Ringuette, madame Louiselle Clément et monsieur René Jean, pour nous avoir aidés à monter les fichiers de données.

AVANT-PROPOS

Le présent rapport présente les données sur les cas d'infection génitale à *Chlamydia trachomatis*, de gonorrhée et de syphilis déclarés au Québec au cours des cinq dernières années, soit entre le 1^{er} janvier 1998 et le 31 décembre 2002. On y présente aussi des observations préliminaires pour 2003 et 2004.

Ces données aident à déterminer l'ampleur du problème des infections transmissibles sexuellement (ITS). La répartition régionale des cas et l'analyse qui en est faite permettent d'orienter les interventions et de planifier les ressources pour lutter contre le problème.

Le ministère de la Santé et des Services sociaux est responsable du programme de surveillance des maladies à déclaration obligatoire (MADO), mais plusieurs partenaires – médecins traitants, laboratoires déclarants et directions de santé publique – y collaborent. Ces dernières assurent la collecte, la saisie et le transfert des informations. L'institut national de santé publique du Québec (INSPQ) a réalisé la compilation et l'analyse des données du rapport.

La publication de ce document fait partie intégrante du programme de surveillance des infections transmissibles sexuellement et s'adresse principalement aux responsables régionaux de la lutte contre les ITSS, mais aussi à toutes les organisations, associations ou personnes qui assument un mandat dans le cadre de cette lutte, afin de les aider dans leurs interventions.

Le document pourra être consulté à la section Sujets (ITS-VIH-sida) du site Web du ministère de la Santé et des Services sociaux dont l'adresse est www.msss.gouv.qc.ca.

TABLE DES MATIÈRES

Remerciements	iii
Avant-propos	v
Liste des tableaux (annexe 1)	viii
Liste des tableaux (annexe 2)	viii
Liste des figures (annexe 3)	ix
Liste des tableaux (annexe 3)	xiii
1. Faits saillants	1
Infection génitale à <i>Chlamydia trachomatis</i>	1
Gonorrhée	1
Syphilis	2
2. Introduction	3
3. Observations et interprétations	3
3.1 Observations générales	3
3.2 L'infection génitale à <i>Chlamydia trachomatis</i>	4
3.3 La gonorrhée	5
3.4 La syphilis	7
Syphilis infectieuse	7
Syphilis non infectieuse	9
Limites de l'analyse	9
4. Conclusion	10
5. Notes techniques	10
Annexe 1 : Surveillance des ITS, année 2003. Données préliminaires	1
Annexe 2 : Surveillance périodique des ITS, année 2004. Cas cumulés pour les semaines CDC 1 à 26 ; données préliminaires (3 juillet 2004)	1
Annexe 3 : Analyse des cas déclarés d'infection génitale à <i>chlamydia trachomatis</i> , de gonorrhée et de syphilis au Québec, par année civile, 1998-2002	1

LISTE DES TABLEAUX (Annexe 1)

Données préliminaires 2003

Nombre de cas déclarés d'infection génitale à *Chlamydia trachomatis*, selon le sexe et la région, Québec, année 2003

Données préliminaires 2003

Nombre de cas déclarés d'infection oculaire et pulmonaire à *Chlamydia trachomatis*, selon le groupe d'âge, Québec, année 2003

Données préliminaires 2003

Nombre de cas déclarés d'infection gonococcique, selon le sexe et la région, Québec, 2003

Données préliminaires 2003

Nombre de cas déclarés de syphilis infectieuse selon le stade et la région, année 2003

Données préliminaires 2003

Nombre de cas déclarés de syphilis infectieuse selon le stade et le sexe, Québec, année 2003

Données préliminaires 2003

Nombre de cas déclarés de syphilis non infectieuse selon le stade et la région, année 2003

LISTE DES TABLEAUX (ANNEXE 2)

Données préliminaires 2004

Nombre de cas déclarés d'infection génitale à *Chlamydia trachomatis* génitale, selon le sexe et la région, Québec, semaines CDC 1 à 26

Données préliminaires 2004

Nombre de cas déclarés d'infection oculaire et pulmonaire à *Chlamydia trachomatis*, selon le groupe d'âge, Québec, semaines CDC 1 à 26

Données préliminaires 2004

Nombre de cas déclarés d'infection gonococcique, selon le sexe et la région, Québec, semaines CDC 1 à 26

Données préliminaires 2004

Nombre de cas déclarés de syphilis infectieuse selon le stade et la région, Québec, semaine CDC 1 à 26

Données préliminaires 2004

Nombre de cas déclarés de syphilis non infectieuse selon le stade et la région, Québec, semaines CDC 1 à 26

LISTE DES FIGURES (Annexe 3)

Numéro	Titre de la figure	Page
Figure 1	Taux d'incidence des cas déclarés d'infection par <i>Chlamydia trachomatis</i> par sexe, Québec (1990-2002).....	4
Figure 2	Pourcentages annuels de variation des taux d'incidence des cas déclarés d'infection par <i>Chlamydia trachomatis</i> , Québec (1991-2002).....	5
Figure 3	Taux d'incidence des cas déclarés d'infection par <i>Chlamydia trachomatis</i> par sexe (1990-2002), région du Bas-St-Laurent.....	6
Figure 4	Taux d'incidence des cas déclarés d'infection par <i>Chlamydia trachomatis</i> par sexe (1990-2002), région du Saguenay–Lac-Saint-Jean	7
Figure 5	Taux d'incidence des cas déclarés d'infection par <i>Chlamydia trachomatis</i> par sexe (1990-2002), région de Québec	8
Figure 6	Taux d'incidence des cas déclarés d'infection par <i>Chlamydia trachomatis</i> par sexe (1990-2002), région de la Mauricie–Centre-du-Québec	9
Figure 7	Taux d'incidence des cas déclarés d'infection par <i>Chlamydia trachomatis</i> par sexe (1990-2002), région de l'Estrie	10
Figure 8	Taux d'incidence des cas déclarés d'infection par <i>Chlamydia trachomatis</i> par sexe (1990-2002), région de Montréal	11
Figure 9	Taux d'incidence des cas déclarés d'infection par <i>Chlamydia trachomatis</i> par sexe (1990-2002), région de l'Outaouais	12
Figure 10	Taux d'incidence des cas déclarés d'infection par <i>Chlamydia trachomatis</i> par sexe (1990-2002), région de l'Abitibi-Témiscamingue	13
Figure 11	Taux d'incidence des cas déclarés d'infection par <i>Chlamydia trachomatis</i> par sexe (1990-2002), région de la Côte-Nord.....	14
Figure 12	Taux d'incidence des cas déclarés d'infection par <i>Chlamydia trachomatis</i> par sexe (1990-2002), région Nord-du-Québec	15
Figure 13	Taux d'incidence des cas déclarés d'infection par <i>Chlamydia trachomatis</i> par sexe (1990-2002), région de la Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine	16
Figure 14	Taux d'incidence des cas déclarés d'infection par <i>Chlamydia trachomatis</i> par sexe (1990-2002), région Chaudière-Appalaches	17
Figure 15	Taux d'incidence des cas déclarés d'infection par <i>Chlamydia trachomatis</i> par sexe (1990-2002), région de Laval.....	18
Figure 16	Taux d'incidence des cas déclarés d'infection par <i>Chlamydia trachomatis</i> par sexe (1990-2002), région de Lanaudière	19
Figure 17	Taux d'incidence des cas déclarés d'infection par <i>Chlamydia trachomatis</i> par sexe (1990-2002), région des Laurentides	20

LISTE DES FIGURES (Annexe 3)

Numéro	Titre de la figure	Page
Figure 18	Taux d'incidence des cas déclarés d'infection par <i>Chlamydia trachomatis</i> par sexe (1990-2002), région de la Montérégie	21
Figure 19	Taux d'incidence des cas déclarés d'infection par <i>Chlamydia trachomatis</i> par sexe (1990-2002), région du Nunavik	22
Figure 20	Taux d'incidence des cas déclarés d'infection par <i>Chlamydia trachomatis</i> par sexe (1990-2002), région des Terres-Cries-de-la-Baie-James.....	23
Figure 21	Évolution par sexe des taux d'incidence des cas déclarés d'infection par <i>Chlamydia trachomatis</i> , Québec (1988-2002)	24
Figure 22	Pourcentages annuels de variation du nombre de cas déclarés d'infection par <i>Chlamydia trachomatis</i> chez les femmes par groupe d'âge, Québec (1999-2002)...	39
Figure 23	Pourcentages annuels de variation du nombre de cas déclarés d'infection par <i>Chlamydia trachomatis</i> chez les femmes par groupe d'âge, Québec (1999-2002)...	40
Figure 24	Pourcentages annuels de variation du nombre de cas déclarés de chlamydia chez les hommes par groupe d'âge, Québec (1999-2002).....	41
Figure 25	Pourcentages annuels de variation des taux d'incidence des cas déclarés d'infection par <i>Chlamydia trachomatis</i> chez les hommes par groupe d'âge, Québec (1999-2002)	42
Figure 26	Taux d'incidence moyen des cas déclarés d'infection par <i>Chlamydia trachomatis</i> par groupe d'âge, Québec (1998-2002).....	43
Figure 26a	Évolution par groupe d'âge des taux d'incidence des cas déclarés d'infection par <i>Chlamydia trachomatis</i> , Québec (1990-2002)	43
Figure 27	Taux d'incidence moyen des cas déclarés d'infection par <i>Chlamydia trachomatis</i> chez les femmes par groupe d'âge, Québec (1998-2002).....	44
Figure 27a	Évolution par groupe d'âge des taux d'incidence des cas déclarés d'infection par <i>Chlamydia trachomatis</i> chez les femmes, Québec (1990-2002)	44
Figure 28	Taux d'incidence moyen des cas déclarés d'infection par <i>Chlamydia trachomatis</i> chez les hommes par groupe d'âge, Québec (1998-2002).....	45
Figure 28a	Évolution par groupe d'âge des taux d'incidence des cas déclarés d'infection par <i>Chlamydia trachomatis</i> chez les hommes, Québec (1990-2002)	45
Figure 29	Taux d'incidence des cas déclarés de gonorrhée par sexe (1990-2002) Québec	46
Figure 30	Pourcentages annuels de variation des taux d'incidence des cas déclarés de gonorrhée (1991-2002), Québec.....	47
Figure 31	Taux d'incidence des cas déclarés de gonorrhée par sexe (1990-2002) Région du Bas-St-Laurent	48

LISTE DES FIGURES (Annexe 3)

Numéro	Titre de la figure	Page
Figure 33	Taux d'incidence des cas déclarés de gonorrhée par sexe (1990-2002) Région de Québec	50
Figure 34	Taux d'incidence des cas déclarés de gonorrhée par sexe (1990-2002) Région de la Mauricie–Centre-du-Québec	51
Figure 35	Taux d'incidence des cas déclarés de gonorrhée par sexe (1990-2002) Région de l'Estrie.....	52
Figure 36	Taux d'incidence des cas déclarés de gonorrhée par sexe (1990-2002) Région de Montréal.....	53
Figure 37	Taux d'incidence des cas déclarés de gonorrhée par sexe (1990-2002) Région de l'Outaouais.....	54
Figure 38	Taux d'incidence des cas déclarés de gonorrhée par sexe (1990-2002) Région de l'Abitibi-Témiscamingue.....	55
Figure 39	Taux d'incidence des cas déclarés de gonorrhée par sexe (1990-2002) Région de la Côte-Nord	56
Figure 40	Taux d'incidence des cas déclarés de gonorrhée par sexe (1990-2002) Région Nord-du-Québec.....	57
Figure 41	Taux d'incidence des cas déclarés de gonorrhée par sexe (1990-2002) Région de la Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine.....	58
Figure 42	Taux d'incidence des cas déclarés de gonorrhée par sexe (1990-2002) Région Chaudière-Appalaches.....	59
Figure 43	Taux d'incidence des cas déclarés de gonorrhée par sexe (1990-2002) Région de Laval	60
Figure 44	Taux d'incidence des cas déclarés de gonorrhée par sexe (1990-2002) Région de Lanaudière.....	61
Figure 45	Taux d'incidence des cas déclarés de gonorrhée par sexe (1990-2002) Région des Laurentides	62
Figure 46	Taux d'incidence des cas déclarés de gonorrhée par sexe (1990-2002) Région de la Montérégie.....	63
Figure 47	Taux d'incidence des cas déclarés de gonorrhée par sexe (1990-2002) Région du Nunavik.....	64
Figure 48	Taux d'incidence des cas déclarés de gonorrhée par sexe (1990-2002) Région des Terres-Cries-de-la-Baie-James	65
Figure 49	Évolution par sexe des taux d'incidence des cas déclarés de gonorrhée, Québec (1984-2002).....	66

LISTE DES FIGURES (Annexe 3)

Numéro	Titre de la figure	Page
Figure 50	Pourcentages annuels de variation du nombre de cas déclarés de gonorrhée chez les femmes par groupe d'âge, Québec (1999-2002).....	81
Figure 51	Pourcentages annuels de variation des taux d'incidence des cas déclarés de gonorrhée chez les femmes par groupe d'âge, Québec (1999-2002)	82
Figure 52	Pourcentages annuels de variation du nombre de cas déclarés de gonorrhée chez les hommes par groupe d'âge, Québec (1999-2002).....	83
Figure 53	Pourcentages annuels de variation des taux d'incidence des cas déclarés de gonorrhée chez les hommes par groupe d'âge, Québec (1999-2002)	84
Figure 54	Taux d'incidence moyen des cas déclarés de gonorrhée par groupe d'âge, Québec (1998-2002)	85
Figure 54a	Évolution par groupe d'âge des taux d'incidence des cas déclarés de gonorrhée, Québec (1990-2002)	86
Figure 55	Taux d'incidence moyen des cas déclarés de gonorrhée chez les femmes par groupe d'âge, Québec (1998-2002)	86
Figure 55a	Évolution par groupe d'âge des taux d'incidence des cas déclarés de gonorrhée chez les femmes, Québec (1990-2002)	87
Figure 56	Taux d'incidence moyen des cas déclarés de gonorrhée chez les hommes par groupe d'âge, Québec (1998-2002)	88
Figure 56a	Évolution par groupe d'âge des taux d'incidence des cas déclarés de gonorrhée chez les hommes, Québec (1990-2002)	89
Figure 57	Taux d'incidence des cas déclarés de syphilis infectieuse par sexe (1990-2002) Québec	95
Figure 58	Taux d'incidence des cas déclarés de syphilis infectieuse par sexe (1990-2002) Région de Montréal	96

LISTE DES TABLEAUX (Annexe 3)

Numéro	Titre du tableau	Page
Tableau 1	Nombre de cas déclarés par année d'épisode et maladie, Québec, 1998-2002.....	1
Tableau 2	Caractéristiques des cas déclarés selon l'âge et le sexe, Québec, 1998-2002.....	1
Tableau 3	Mesures des tendances centrales de l'âge des cas déclarés par sexe et type de maladie, Québec (2002).....	2
Tableau 4	Origine de la déclaration des cas inscrits au fichier MADDO, Québec, 1998-2002.....	3
Tableau 5	Type d'infection par <i>Chlamydia trachomatis</i> , sexe des patients et type de cas déclarés, Québec, 1998-2002.....	3
Tableau 6	Nombre de cas déclarés d'infection par <i>Chlamydia trachomatis</i> par région sociosanitaire, année d'épisode et sexe, Québec (1998-2002).....	25
Tableau 7	Taux d'incidence (par 100 000) des cas déclarés d'infection par <i>Chlamydia trachomatis</i> par région sociosanitaire, année d'épisode et sexe, Québec (1998-2002).....	26
Tableau 8	Nombre de cas déclarés d'infection par <i>Chlamydia trachomatis</i> par région sociosanitaire, année d'épisode et groupe d'âge, Québec (1998-2002).....	27
Tableau 8s	Nombre de cas déclarés d'infection par <i>Chlamydia trachomatis</i> par région sociosanitaire, année d'épisode et groupe d'âge, Québec (1998-2002).....	28
Tableau 9	Taux d'incidence (par 100 000) des cas déclarés d'infection par <i>Chlamydia trachomatis</i> par région sociosanitaire, année d'épisode et groupe d'âge, Québec (1998-2002).....	29
Tableau 9s	Taux d'incidence (par 100 000) des cas déclarés d'infection par <i>Chlamydia trachomatis</i> par région sociosanitaire, année d'épisode et groupe d'âge, Québec, (1998-2002).....	30
Tableau 10	Nombre de cas déclarés d'infection par <i>Chlamydia trachomatis</i> chez les femmes par région sociosanitaire, année d'épisode et groupe d'âge, Québec (1998-2002) ..	31
Tableau 10s	Nombre de cas déclarés d'infection par <i>Chlamydia trachomatis</i> chez les femmes par région sociosanitaire, année d'épisode et groupe d'âge, Québec (1998-2002) ..	32
Tableau 11	Taux d'incidence (par 100 000) des cas déclarés d'infection par <i>Chlamydia trachomatis</i> chez les femmes par région sociosanitaire, année d'épisode et groupe d'âge, Québec (1998-2002).....	33
Tableau 11s	Taux d'incidence (par 100 000) des cas déclarés d'infection par <i>Chlamydia trachomatis</i> chez les femmes par région sociosanitaire, année d'épisode et groupe d'âge, Québec (1998-2002).....	34
Tableau 12	Nombre de cas déclarés d'infection par <i>Chlamydia trachomatis</i> chez les hommes par région sociosanitaire, année d'épisode et groupe d'âge, Québec (1998-2002) ..	35

LISTE DES TABLEAUX (Annexe 3)

Numéro	Titre du tableau	Page
Tableau 12s	Nombre de cas déclarés d'infection par <i>Chlamydia trachomatis</i> chez les hommes par région sociosanitaire, année d'épisode et groupe d'âge, Québec (1998-2002) ..	36
Tableau 13	Taux d'incidence (par 100 000) des cas déclarés d'infection par <i>Chlamydia trachomatis</i> chez les hommes par région sociosanitaire, année d'épisode et groupe d'âge, Québec (1998-2002)	37
Tableau 13s	Taux d'incidence (par 100 000) des cas déclarés d'infection par <i>Chlamydia trachomatis</i> chez les hommes par région sociosanitaire, année d'épisode et groupe d'âge, Québec (1998-2002)	38
Tableau 14	Nombre de cas déclarés de gonorrhée par région sociosanitaire, année d'épisode et sexe, Québec (1998-2002).....	67
Tableau 15	Taux d'incidence (par 100 000) des cas déclarés de gonorrhée par région sociosanitaire, année d'épisode et sexe, Québec (1998-2002).....	68
Tableau 16	Nombre de cas déclarés de gonorrhée par région sociosanitaire, année d'épisode et sexe, Québec (1998-2002).....	69
Tableau 16s	Nombre de cas déclarés de gonorrhée par région sociosanitaire, année d'épisode et sexe, Québec (1998-2002).....	70
Tableau 17	Taux d'incidence (par 100 000) des cas déclarés de gonorrhée par région sociosanitaire, année d'épisode et sexe, Québec (1998-2002).....	71
Tableau 17s	Taux d'incidence (par 100 000) des cas déclarés de gonorrhée par région sociosanitaire, année d'épisode et sexe, Québec (1998-2002).....	72
Tableau 18	Nombre de cas déclarés de gonorrhée chez les femmes par région sociosanitaire, année d'épisode et groupe d'âge, Québec (1998-2002).....	73
Tableau 18s	Nombre de cas déclarés de gonorrhée chez les femmes par région sociosanitaire, année d'épisode et groupe d'âge, Québec (1998-2002).....	74
Tableau 19	Taux d'incidence (par 100 000) des cas déclarés de gonorrhée chez les femmes par région sociosanitaire, année d'épisode et groupe d'âge, Québec (1998-2002)	75
Tableau 19s	Taux d'incidence (par 100 000) des cas déclarés de gonorrhée chez les femmes par région sociosanitaire, année d'épisode et groupe d'âge, Québec (1998-2002) ..	76
Tableau 20	Nombre de cas déclarés de gonorrhée chez les hommes par région sociosanitaire, année d'épisode et groupe d'âge, Québec (1998-2002).....	77
Tableau 20s	Nombre de cas déclarés de gonorrhée chez les hommes par région sociosanitaire, année d'épisode et groupe d'âge, Québec (1998-2002).....	78
Tableau 21	Taux d'incidence (par 100 000) des cas déclarés de gonorrhée chez les hommes par région sociosanitaire, année d'épisode et groupe d'âge, Québec (1998-2002) ..	79

LISTE DES TABLEAUX (Annexe 3)

Numéro	Titre du tableau	Page
Tableau 21s	Taux d'incidence (par 100 000) des cas déclarés de gonorrhée chez les hommes par région sociosanitaire, année d'épisode et groupe d'âge, Québec (1998-2002) ..	80
Tableau 22	Nombre et pourcentage de cas déclarés de gonorrhée causée par un <i>Neisseria gonorrhoeae</i> producteur de pénicillinase (NGPP) ¹ par région sociosanitaire, année d'épisode et sexe, Québec (1997-2001)	90
Tableau 22s	Nombre et pourcentage de cas déclarés de gonorrhée causée par un <i>Neisseria gonorrhoeae</i> producteur de pénicillinase (NGPP) ¹ par région sociosanitaire, année d'épisode et sexe, Québec (1997-2001)	91
Tableau 23	Résistance aux antibiotiques rapportée dans les déclarations MADDO, Québec, 1998-2002	92
Tableau 24	Nombre de gonorrhées déclarées chez les hommes selon le site d'infection, Québec, 1998-2002.....	93
Tableau 25	Nombre de gonorrhées rectales et pharyngées déclarées chez les hommes et proportion par rapport au nombre total de gonorrhées déclarées, Québec, 1998-2002.....	94
Tableau 26	Nombre de syphilis déclarées par type, sexe et année, Québec (1998-2002).....	94
Tableau 27	Nombre de cas déclarés de syphilis infectieuse par région sociosanitaire, année d'épisode et sexe, Québec (1998-2002)	97
Tableau 28	Taux d'incidence (par 100 000) des cas déclarés de syphilis infectieuse par région sociosanitaire, année d'épisode et sexe, Québec (1998-2002).....	98
Tableau 29	Nombre de cas déclarés de syphilis infectieuse par sexe, année d'épisode et groupe d'âge, Québec (1998-2002)	99
Tableau 29a	Taux d'incidence (par 100 000) des cas déclarés de syphilis infectieuse par sexe, année d'épisode et groupe d'âge, Québec (1998-2002).....	99
Tableau 30	Nombre de cas déclarés de syphilis non-infectieuse par région sociosanitaire, année d'épisode et sexe, Québec (1998-2002)	100

1. FAITS SAILLANTS

Infection génitale à *Chlamydia trachomatis*

En 1997, le taux d'incidence des infections génitales à *Chlamydia trachomatis* diminuait pour la neuvième année consécutive, soit depuis le début des activités de surveillance de ces infections au Québec. Le rythme de cette baisse a toutefois ralenti dès 1994 et une première augmentation a été observée entre 1997 et 1998. L'augmentation globale du taux d'incidence entre 1997 et 2002 est de 66 % et est de 9 % entre 2001 et 2002. Cette tendance à la hausse semble se poursuivre en 2003 et 2004.

Cette augmentation du taux d'incidence est observée tant (et même plus) chez les hommes (augmentation de 81 % entre 1997 et 2002 et de 7 % entre 2001 et 2002) que chez les femmes (augmentation de 61 % entre 1997 et 2002 et de 9 % entre 2001 et 2002). Ainsi, la proportion de femmes parmi les cas déclarés de CT a légèrement diminué, passant de 75 % en 1997 à 72 % en 2003.

Les jeunes âgés de 15 à 24 ans demeurent les plus atteints : en 2002, 69 % des cas sont déclarés dans ce groupe d'âge et cette proportion est relativement stable depuis plusieurs années. La moitié des femmes et le quart des hommes atteints dans ce groupe d'âge ont moins de 20 ans. Les taux les plus élevés se retrouvent chez les jeunes filles de 15 à 19 ans qui présentent des taux 9 fois supérieurs au taux global pour l'ensemble de la population (1 289,5 vs 144,3 par 100 000)

Une augmentation des taux d'incidence est observée dans pratiquement tous les groupes d'âge. Il est toutefois à noter que l'augmentation est de 100 % chez les personnes âgées de 40 à 49 ans pour lesquelles le nombre annuel de cas a plus que doublé au cours des cinq dernières années.

Les taux d'incidence les plus élevés sont observés dans les régions du Nunavik, Terres Cries de la Baie James et Côte-Nord. Ces trois régions, ainsi que celles de l'Estrie, de Québec, de Montréal et de l'Abitibi/Témiscamingue présentent des taux d'incidence supérieurs à la moyenne provinciale. Les taux observés dans les régions du Saguenay-Lac-Saint-Jean et de l'Outaouais sont près de la moyenne provinciale tandis que ceux des autres régions y sont inférieurs. Les régions Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine et Chaudière-Appalaches ont les taux d'incidence les plus bas. La région de Montréal comporte le plus grand nombre de cas avec 29 % des cas déclarés ce qui se situe dans le même ordre de grandeur que la proportion de la population de cette région dans la province (25 %).

Aucune région ne présente de baisse soutenue des taux d'incidence entre 1998 et 2002. Des augmentations sont observées dans huit régions urbaines ou périurbaines : Québec, Mauricie-Centre-du-Québec, Estrie, Montréal, Outaouais, Chaudière-Appalaches, Laval et Laurentides.

Gonorrhée

Le taux d'incidence de la gonorrhée a constamment diminué entre 1984 (105,6 par 100 000) et la deuxième moitié des années 1990 (6,6/100 000 en 1996). Par contre, entre 1998 et 2002 le taux a augmenté de 73 % soit de 6,6 à 11,4 par 100 000. Selon les données préliminaires disponibles, l'incidence de la gonorrhée tend à se stabiliser : l'augmentation serait moins soutenue en 2003 et une très légère baisse semble s'amorcer en 2004.

Chez les femmes, l'augmentation des taux d'incidence est de 73 % entre 1998 et 2002 (de 3,0 à 5,2 par 100 000) et de 24 % entre 2001 et 2002 (de 4,2 à 5,2 par 100 000). Chez les hommes, l'augmentation du taux d'incidence est de 76 % entre 1998 et 2001 (de 10,1 à 17,6 par 100 000) et est demeurée stable à 17,6 en 2002.

En 2002, les taux d'incidence les plus élevés se retrouvent dans le groupe d'âge des 20 à 24 ans (44/100 000) qui ont ainsi des taux quatre fois plus élevés que ceux de l'ensemble de la population. Les groupes d'âge des 15-19 (26,2/100 000) et des 25-29 ans (27/100 000) suivent avec des taux deux fois plus élevés que ceux de l'ensemble de la population.

Chez les femmes, 82 % des cas déclarés en 2002 se retrouvent chez celles âgées de 15 à 29 ans. Parmi celles-ci, les plus fortes augmentations des taux d'incidence entre 1998 et 2002 touchent les 15 à 19 ans (89 %).

Chez les hommes, 88 % des cas se retrouvent dans les groupes d'âge entre 20 et 49 ans. Parmi ceux-ci, les augmentations les plus marquées entre 1998 et 2002 touchent les 20 à 24 ans (146 %).

En excluant les régions nord du Québec, Nunavik et Terres Cries de la Baie James dont les taux d'incidence sont difficilement comparables, seule la région de Montréal présente un taux d'incidence supérieur au taux global (27,7 par rapport à 11,4 par 100 000). La région de Montréal compte 63 % des cas déclarés de gonorrhée entre 1998 et 2002.

Aucune des régions qui déclarent annuellement au moins une vingtaine de cas (Québec, Montréal, Outaouais, Laval, Laurentides et Montérégie, ne présente une augmentation soutenue des taux d'incidence entre 1998 et 2002. Par ailleurs, la région de Nunavik rapporte un nombre plus élevé de cas en 2002 (47 cas) par rapport aux 7 dernières années (moyenne de 18 cas/année depuis 1995).

Enfin, selon les données inscrites au fichier des MADO, une résistance plasmidique à la pénicilline (NGPP) était rapportée pour 27 cas déclarés (3,1 %) ce qui est inférieur à la proportion de NGPP au cours des années précédentes (5,9 % en 2001, 10,4 % en 2000 et 5,1 % en 1998 et en 1999). Une résistance à la ciprofloxacine est indiquée pour six cas. Ces données devront toutefois être comparées aux données du LSPQ qui effectue une surveillance systématique de la résistance aux antibiotiques des souches de *Neisseria gonorrhoeae* qui lui sont soumises pour analyse.

Syphilis

Entre 1998 et 2002, 261 cas de syphilis ont été déclarés. Parmi ceux-ci, on retrouve 77 nouveaux cas (incidents) de syphilis infectieuse (syphilis primaire, secondaire et latente précoce d'un an ou moins), 143 cas de syphilis latente de plus d'un an, 17 cas de neurosyphilis, deux cas de syphilis cardiovasculaire, un cas de syphilis asymptomatique tardive, un cas de syphilis congénitale et 20 cas de type non-précisé.

Si le nombre annuel de cas de syphilis non infectieuse demeure relativement stable, le nombre de cas de syphilis infectieuse a augmenté considérablement depuis la fin de l'année 2000 après avoir connu une diminution constante depuis au moins 1984. Le nombre annuel de déclarations de cas de syphilis infectieuse est ainsi passé de 375 cas en 1984 à moins de 15 cas par année à partir de 1995. En 1998, seulement trois cas de syphilis infectieuse ont été déclarés pour la province. Toutefois, leur nombre a augmenté sensiblement à partir de la fin de l'année 2000 avec une éclosion observée dans la région de Montréal. Cette éclosion s'est poursuivie en 2001 et en 2002 avec l'ajout de onze et 37 cas masculins déclarés dans la région de Montréal. Dans le reste du Québec, onze autres cas chez des hommes ont été déclarés en 2002 dans cinq régions différentes (Estrie, Outaouais, Lanaudière, Laurentides et Montérégie).

Ainsi, en 2002, un total de 48 cas de syphilis infectieuses ont été déclarés au Québec chez des hommes, soit sept (14,5 %) cas de syphilis primaire, 34 cas de syphilis secondaire (71 %) et sept cas de syphilis latente précoce (14,5 %).

Malgré tout, le taux d'incidence des syphilis infectieuses demeure faible et se situe à 0,6 par 100 000 en 2002 alors qu'il était de 5,6 par 100 000 en 1984.

En 2003, 154 cas de syphilis infectieuse (148 hommes, 5 femmes, 1 sexe inconnu) ont été déclarés au Québec soit une augmentation de 220 % par rapport au nombre de cas de 2002. Parmi ceux-ci, 115 (75 %) proviennent de la région de Montréal, les autres provenant de neuf régions différentes. Il s'agit de 72 cas (47 %) de syphilis primaire, 47 cas de syphilis secondaire (30 %) et de 35 cas de syphilis latente précoce (23 %).

En 2004, en date du 3 juillet 2004 (semaines CDC 1 à 26), 113 cas de syphilis infectieuse (108 cas masculins, trois femmes, deux sexes inconnus) avaient déjà été déclarés (vs 55 à pareille date en 2003) soit une augmentation de 105 % par rapport à 2003. L'épidémie s'étend, douze régions ayant déclaré des cas en 2004. La région de Montréal demeure la plus touchée avec 53 % (60/113) des cas déclarés.

2. INTRODUCTION

Certaines infections transmissibles sexuellement (ITS) sont répertoriées dans le système québécois des maladies à déclaration obligatoire (MADO). Un système informatisé, implanté en 1989-1990, relie chacune des dix-huit régions sociosanitaires à une plate-forme commune d'enregistrement des cas déclarés située au Laboratoire de santé publique du Québec (LSPQ). L'agrégation des données dépersonnalisées décrit l'épidémiologie des infections déclarées au Québec.

Nous traitons des cas déclarés d'infection génitale à *Chlamydia trachomatis*, de gonorrhée et de syphilis. L'évolution de l'hépatite B sera dorénavant décrite dans une autre section du rapport annuel de surveillance traitant de l'ensemble des MADO.

Si les données présentées dans certains graphiques couvrent la période du 1^{er} janvier 1990 au 31 décembre 2002, le détail des taux d'incidence en fonction de l'âge, du sexe et de la région sociosanitaire de résidence des personnes atteintes couvre la période 1998 à 2002.

Les données présentées pour les années 2003 et 2004 sont celles inscrites au fichier MADO en date du 12 juin 2004. Ces données sont temporaires et appelées à changer (voir la section Notes techniques).

3. OBSERVATIONS ET INTERPRÉTATION

3.1 Observations générales

Les infections génitales à *Chlamydia trachomatis*, les gonorrhées et les syphilis sont les ITS à déclaration obligatoire les plus fréquentes. En 1998, ces infections représentaient 28 % (7 790/27 794) des cas déclarés dans le cadre des MADO. Cette proportion était de 46 % en 2002 (12 057/26 494). Depuis 1990, 136 093 cas ont été déclarés.

Le tableau de la page 1 de l'annexe 3 donne le nombre de cas déclarés de chaque infection entre 1998 et 2002. On y constate que l'infection génitale à *Chlamydia trachomatis* représente 92,3 % des cas déclarés, suivie par la gonorrhée (7,1 %) et la syphilis (0,5 %).

Le tableau de la page 2 de l'annexe 3 donne quant à lui les caractéristiques d'âge et de sexe des patients atteints, données qui sont rarement manquantes. Les deux tiers des cas touchent des femmes dont l'âge médian est de 21 ans, tandis qu'il est de 25 ans chez les hommes. Comme on le voit au tableau de la page 3 de l'annexe 3, l'âge médian des hommes atteints est plus élevé que celui des femmes pour chaque maladie.

On trouve au tableau de la page 4 de l'annexe 3 le détail de l'origine des déclarations inscrites dans le fichier des MADO. En 2002, 6 % des cas d'infection génitale à *Chlamydia trachomatis* et de gonorrhée avaient été déclarés par les médecins. Ce pourcentage était de 42 % pour les cas de syphilis, pourcentage qui changera à partir de 2003 étant donné les changements qu'a entraînés l'entrée en vigueur de la refonte de la Loi sur la santé publique.

Certaines ITS à déclaration obligatoire sont très peu fréquentes. Aucun cas de lymphogranulomatose vénérienne et de granulome inguinal n'a été déclaré entre 1998 et 2002. On observe toutefois deux cas de chancre mou (en 2001) et quatre cas d'herpès néonatal (un cas en Montérégie en 1998 et trois cas

dans Montréal : un en 2000 et deux en 2001). Notons que l'herpès néonatal n'est plus une MADO selon le nouveau Règlement d'application de la Loi sur la santé publique.

3.2 L'infection génitale à *Chlamydia trachomatis*

Le tableau de la page 4 de l'annexe 3 présente le type d'infection génitale à *Chlamydia trachomatis* déclarée et le sexe des personnes atteintes entre 1998 et 2002. Les tableaux et figures des pages 5 à 46 de l'annexe 3 décrivent la distribution des cas par sexe, région de résidence, année d'événement et groupe d'âge.

Les données permettent de dégager l'évolution suivante quant à la déclaration de l'infection génitale à *Chlamydia trachomatis* au Québec au cours des dernières années :

	Observations
De 1996 à 1997	La baisse du taux d'incidence (TI) provincial est de 4 %. Les TI augmentent pour la première fois dans cinq régions.
De 1997 à 1998	Augmentation des TI dans quatorze régions. L'augmentation est plus marquée chez les hommes mais touche aussi les femmes. Le TI provincial augmente pour la première fois et il est de 96,5 par 100 000 en 1998 (une augmentation de 11 % : 20 % chez les hommes et 8 % chez les femmes).
De 1998 à 1999	Augmentation des TI dans douze régions. Les tendances se maintiennent.
De 1999 à 2000	Augmentation des TI dans treize régions. L'augmentation est plus marquée chez les femmes mais touche aussi les hommes. Le TI provincial passe à 114,9 par 100 000 en 2000. Par rapport à 1996, l'augmentation est de 31 % chez les hommes et de 26 % chez les femmes.
De 2000 à 2001	Augmentation des TI dans 14 régions. L'augmentation touche plus particulièrement les hommes mais est aussi observée chez les femmes. Le TI provincial est de 133,1 par 100 000 en 2001.
De 2001 à 2002	Augmentation des TI des 15 régions. Le TI provincial passe à 144,3 par 100 000, une augmentation de 8,4 % (7,7 % chez les hommes et 9,1 % chez les femmes). L'augmentation est de 49,5 % entre 1998 et 2002
2003 (données préliminaires, au 12 juin 2004)	L'augmentation du nombre de cas déclarés est de 12 % (12 418 cas vs 11 131 déclarés en 2002). L'augmentation touche 15 régions sociosanitaires.
2004 (données préliminaires, au 12 juin 2004)	L'augmentation du nombre de cas est de 7 % (5 666 cas vs 5 287 à pareille date en 2003). Elle touche pour l'instant 14 régions sociosanitaires

En nombre absolu, l'excès de cas observé chez les femmes en 2002 atteint tous les groupes d'âge sauf les 0 à 14 ans et les personnes âgées de 60 ans et plus. Les augmentations des nombres de cas déclarés sont plus marquées chez les 15 à 34 ans.

De 1998 à 2002, les augmentations les plus importantes des taux d'incidence, chez les hommes comme chez les femmes sont observées chez les 40 à 49 ans.

On note aussi que la proportion de femmes parmi l'ensemble des cas diminue légèrement, passant de 76 % en 1990 à 72 % en 2002. Il est possible que la plus grande accessibilité de la détection du CT à partir de prélèvement urinaire ait facilité le dépistage chez les hommes, augmentant ainsi le nombre de cas détectés chez ces derniers.

Un total de 49 cas d'infections oculaires (30) et pulmonaires (19) à *Chlamydia trachomatis* ont été déclarés entre 1998 et 2002. Parmi ceux-ci, douze des cas oculaires et quinze des cas pulmonaires ont

été déclarés chez des enfants de moins d'un an. Il est plausible que ces cas aient été acquis d'une mère infectée au moment de l'accouchement et signalent ainsi de possibles lacunes au niveau du dépistage et suivi chez les femmes enceintes.

Les données sur le nombre de tests de détection effectués en fonction du sexe et du groupe d'âge de même que les pratiques de dépistage aideraient à mieux interpréter les variations des taux d'incidence. Résultent-elles de changements de pratiques cliniques de détection ? où sont-elles le reflet d'une augmentation réelle de l'incidence de l'infection ?

3.3 La gonorrhée

Les tableaux des pages 47 à 88 de l'annexe 3 présentent la distribution des cas déclarés selon l'âge, le sexe, la région de résidence et le groupe d'âge. Ils permettent de dégager les observations suivantes quant à l'évolution récente de la déclaration de la gonorrhée au Québec :

	Observations
De 1996 à 1997	Augmentation des taux d'incidence (TI) dans trois régions : l'augmentation touche presque exclusivement les hommes des régions de Québec, de Montréal et de la Montérégie.
De 1997 à 1998	Baisse des TI partout.
De 1998 à 1999	Le TI provincial chez les hommes passe de 10,1 en 1998 à 13,0 par 100 000 en 1999, une augmentation de 29 %. Chez les femmes, il passe de 3,0 en 1998 à 3,6 par 100 000 en 1999, une augmentation de 19 %. Augmentation des TI dans sept régions.
De 1999 à 2000	L'augmentation observée en 1999 dans certaines régions ne se poursuit pas en 2000, sauf chez les hommes de la région de Montréal, où le TI est passé de 33,9 en 1999 à 40,5 par 100 000 en 2000. Les taux restent stables chez les femmes.
De 2000 à 2001	L'augmentation de l'incidence se poursuit à Montréal et touche maintenant aussi les femmes. Par rapport à 2000, le TI provincial augmente de 12 % chez ces dernières et de 28 % chez les hommes.
De 2001 à 2002	L'augmentation des TI à Montréal cesse. Les TI augmentent en particulier chez les hommes à Laval. Ils augmentent aussi, à la fois chez les femmes et chez les hommes, dans les Laurentides, la Montérégie et le Nunavik. Chez les hommes, les baisses du nombre de cas déclarés en 2002 à Québec et Montréal laissent le TI provincial à la même valeur qu'en 2001, soit 17,6 par 100 000, tandis qu'il augmente de 24 % chez les femmes, passant de 4,2 à 5,2 par 100 000.
2003 (données préliminaires, au 12 juin 2004)	Le nombre de cas déclarés demeure stable (888 vs 880 en 2002)
2004 (données préliminaires, au 12 juin 2004)	Le nombre de cas déclarés est similaire au nombre de cas déclarés à pareille date en 2003 (331 vs 347). La région de Montréal est la seule à présenter un léger excès de cas (223 cas par rapport à 204 à la même période en 2003)

La moyenne d'âge chez les femmes (23,2; médiane à 21) est comparable à celle pour l'infection à *Chlamydia trachomatis* (22,0; 21). Pour les hommes la moyenne est de 31,5 ans (médiane 30), ce qui est nettement plus élevé que la moyenne d'âge chez les cas masculins de *Chlamydia trachomatis* (26,5; 24). Le groupe d'âge des 15 ans à 24 ans compte pour 40 % des cas déclarés d'infection gonococcique par rapport à 69 % pour les cas de *Chlamydia trachomatis*.

En 2002, près de 60 % des cas d'infection gonococcique ont été déclarés dans la région de Montréal (entre 1998 et 2002, cette proportion varie de 61 % à 68 %); ce qui est nettement plus que pour l'infection à *Chlamydia trachomatis* (près de 30 %). Dans plusieurs régions (01, 02, 08, 09, 10, 11, 12, 18), moins de 10 cas ont été déclarés en 2002.

Rappelons que l'analyse des enquêtes pour l'année 2001¹ avait mis en évidence le rôle important de l'orientation sexuelle comme facteur de risque d'une forte proportion (62 %) des cas masculins d'infection gonococcique : cette proportion était plus élevée dans la région de Montréal (71,1 %) que dans le reste du Québec (42,2 %). La proportion des cas avec une histoire de prostitution était significativement plus élevée dans le reste du Québec que dans la région de Montréal (13,7 % par rapport à 6,3 %). Au moins 6 % ces cas d'infection gonococcique rapportaient un contact sexuel avec une personne qui réside habituellement à l'extérieur du Québec. L'analyse des données d'enquêtes pour l'année 2002 est en cours.

Les tableaux des pages 89 et 90 de l'annexe 3 donnent la distribution des cas causés par des souches productrices de pénicillinase (NGPP). C'est le LSPQ qui, depuis 1987, est responsable de la surveillance de la résistance aux antibiotiques des souches de *Neisseria gonorrhoeae* qui lui sont soumises. Le LSPQ produit un rapport annuel intitulé *Surveillance des souches de Neisseria gonorrhoeae résistantes aux antibiotiques dans la province de Québec*. Le lecteur intéressé à en savoir plus est invité à consulter ce rapport déposé annuellement au LSPQ.

Le tableau de la page 91 de l'annexe 3 trace l'évolution de la résistance aux antibiotiques à partir des résultats de laboratoire qui ont été inscrits au fichier des MADO.

La proportion de cas d'infection gonococcique où une résistance plasmidique à la pénicilline est identifiée semble avoir diminué en 2002 : on ne rapporte que 3,1 % de *Neisseria gonorrhoeae* producteur de pénicillinase par rapport à 5,9 % en 2001, 10,4 % en 2000 et 5,1 % pour 1999 et 1998.

Quarante déclarations (10 en 1999, quatre en 2000, 20 en 2001 et six en 2002) rapportent une résistance à la ciprofloxacine, dont 28 montraient aussi des sensibilités intermédiaires ou des résistances à la pénicilline, à la tétracycline, ou au deux. On compte aussi cinq autres cas pour lesquels une sensibilité intermédiaire à la ciprofloxacine a été rapportée (un en 1998 et en 1999 et trois en 2000).

Les profils de résistance aux antibiotiques utilisés actuellement pour le traitement de l'infection gonococcique demandent une attention particulière; les antibiotiques concernés sont les quinolones, encore largement utilisées, et les céphalosporines de troisième génération. Si la résistance à cette dernière catégorie de médicament ne semble pas encore avoir émergé, la résistance aux quinolones est bien amorcée.

Le système MADO permettait la déclaration de gonorrhées « génito-urinaires », « oculaires » ou « autres ». La grande majorité de ces dernières (317/349 entre 1998 et 2002) sont déclarées chez des hommes. Les tableaux des pages 92 et 3 de l'annexe 3 donnent le détail de la distribution de ces cas déclarés chez les hommes. On y constate qu'une trentaine de cas de gonorrhée pharyngée sont annuellement déclarés depuis 2000 et que ce nombre fluctue d'une année à l'autre. Le nombre de cas de gonorrhée rectale a quant à lui augmenté d'environ 30 cas annuels de 1998 à 2000 à 49 en 2001. Il est de 39 en 2002.

Parmi les 305 hommes chez qui une gonorrhée rectale ou pharyngée a été déclarée entre 1998 et 2002, 127 (41,6 %) étaient âgés de 20 à 29 ans et 113 (37,0 %) avaient de 30 à 39 ans. Pour 18 des 305 cas (5,9 %), une souche productrice de pénicillinase a été déclarée au fichier. La majorité des cas (87 %) sont déclarés dans la région de Montréal (265/305 cas). Parmi les 40 autres, 14 ont été déclarés dans la Montérégie et 12 dans la région de Québec.

Depuis 2003, les déclarations d'infection gonococcique ne comprennent qu'une seule codification MADO et les sites d'infection deviennent des variables distinctes : il sera donc possible de documenter plusieurs sites d'infection pour un même cas, ce qui devrait, par exemple, donner un meilleur portrait du nombre d'infections gonococciques au niveau du rectum et du pharynx. Cette information est pertinente car elle

¹ Venne S, Dumont F, Lortie MJ, Gaulin C, Lambert G. Rapport d'analyse. Enquêtes épidémiologiques réalisées suite à une déclaration d'infection gonococcique 1 mars 2001 – 31 décembre 2001.

est un indicateur des pratiques sexuelles impliquées dans la transmission de l'infection et à propos desquelles il pourrait devenir nécessaire de mieux prévenir.

3.4 La syphilis

Au Québec, les infections syphilitiques peuvent être déclarées selon neuf catégories différentes. La classification des cas selon la présentation clinique étant très complexe, le risque d'erreur de classification des cas déclarés est important. L'interprétation des données doit donc tenir compte de cette limite.

Nous avons catégorisé les cas déclarés de syphilis en « syphilis infectieuse » ou « syphilis non-infectieuse », selon les définitions suivantes :

Syphilis infectieuse :

- ✚ infections primaires;
- ✚ secondaires;
- ✚ latentes précoces (d'un an ou moins);

Syphilis « non-infectieuse » :

- ✚ syphilis latentes de plus d'un an;
- ✚ neurologique (asymptomatique);
- ✚ cardio-vasculaire;
- ✚ neurologique (symptomatique);
- ✚ symptomatique tardive.

À cela s'ajoutent les syphilis congénitales (un cas entre 1998 et 2002) et les cas de type non précisé (20 cas entre 1998 et 2002 : 8, 3, 1, 2 et 6).

Le tableau de la page 93 de l'annexe 3 présente la distribution des cas déclarés par type, sexe et année. La distribution des cas déclarés de syphilis infectieuse est présentée aux tableaux et figures des pages 94 à 99 de l'annexe 3, tandis que celle des cas non-infectieux l'est au tableau de la page T101.

Syphilis infectieuse

En 2002, 48 cas de syphilis infectieuse ont été déclarés ce qui est comparable au nombre total de cas pour l'année 1992 (recul de plus de 10 ans)². Tous les cas déclarés en 2002 sont des hommes, 37 (77 %) proviennent de la région de Montréal, cinq de l'Outaouais (éclosion observée aussi à Ottawa) et trois de la Montérégie. Les autres cas proviennent d'autres régions qui n'avaient rapporté aucun cas depuis plusieurs années comme l'Estrie (1), Lanaudière (1) et Laurentides (1). Ces cas ont acquis leur infection soit à Montréal, en Outaouais ou lors de voyages à l'étranger; il faut toutefois garder en mémoire que ces personnes retournent ensuite dans leur région et que le potentiel d'éclosion ailleurs qu'à Montréal est bien présent. Parmi les cas déclarés en 2002, 44 (92 %) sont des hommes qui ont des relations sexuelles avec d'autres hommes (HRSH) dont la majorité rapporte avoir fréquenté les saunas gais de Montréal ou d'Ottawa. Parmi les quatre cas chez des hétérosexuels, trois ont vraisemblablement acquis leur infection lors de voyages à l'étranger, comme huit des HRSH.

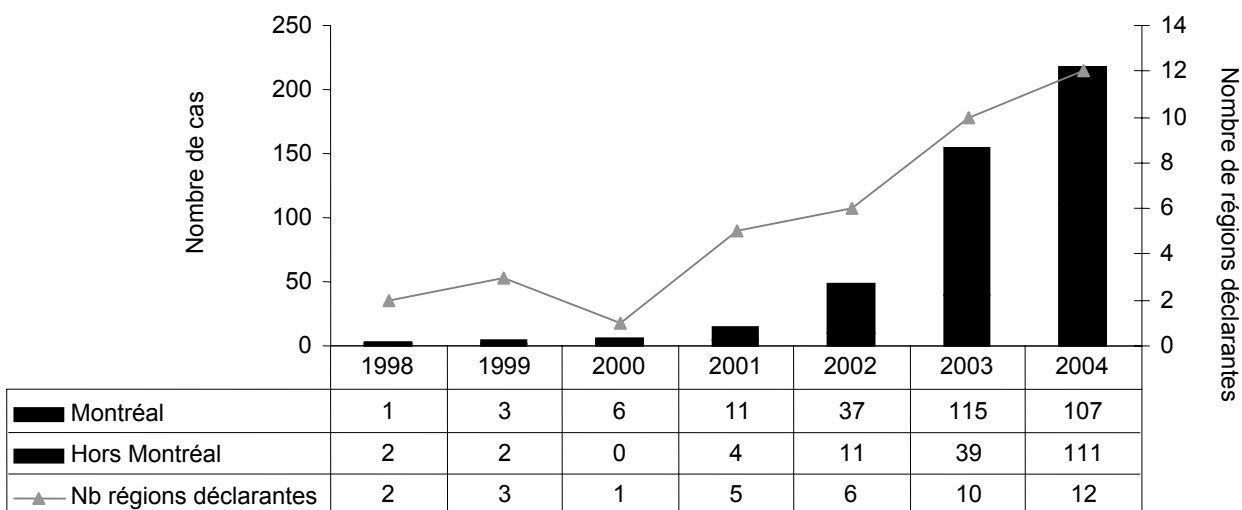
L'éclosion de syphilis infectieuse se poursuit en 2003 avec 154 cas déclarés dont 75 % provenaient de la région de Montréal, 9 % de la Montérégie et 16 % de huit autres régions du Québec. Tout porte à croire que l'épidémie continue sur la même lancée en 2004.

² MSSS Comité consultatif sur les Infections Transmissibles sexuellement. Augmentation du nombre de cas de syphilis au Québec. Avis du comité consultatif sur les ITS. Décembre 2003.

Selon la dernière mise à jour de la région de Montréal³, parmi les 168 cas de syphilis infectieuse déclarés entre septembre 2000 et le 31 décembre 2003, 165 sont survenus chez des hommes (92 % HRSH) et trois chez des femmes. Une forte proportion (68 %) des HRSH rapportait avoir des relations sexuelles dans des saunas gais; d'autre part, au moins 18 % des HRSH rapportaient avoir des relations sexuelles avec un partenaire résidant habituellement à l'extérieur du Québec. Enfin, il est préoccupant de constater que 41 % des cas de syphilis infectieuse déclarés chez des HRSH étaient aussi infectés par le VIH. Parmi les quelques cas (16) de syphilis infectieuse déclarés chez des hétérosexuels montréalais, au moins 62 % rapportaient avoir des relations sexuelles avec un partenaire résidant habituellement à l'extérieur du Québec et 69 % d'entre eux appartenaient à des communautés culturelles autres que canadienne française ou canadienne anglaise. Ainsi si d'une part la transmission locale est particulièrement importante dans la communauté des HRSH, l'acquisition extérieure est un facteur non négligeable surtout chez les hétérosexuels.

Le graphique qui suit illustre la progression du nombre de cas et du nombre de régions touchées.

**Nombre de cas déclarés de syphilis infectieuse de 1998 à 2004¹ :
Région de Montréal et hors Montréal
et nombre de régions du Québec ayant déclarés des cas pour la même période**



¹ Année 2004 : Projection du nombre de cas pour l'année 2004 à partir du nombre de cas déclarés en date du 3 juillet 2004 pour les semaines CDC 1 à 26 (Montréal 60/185*366 et Hors Montréal 53/185*366).

Face à cette situation préoccupante, plusieurs interventions ont été recommandées dans l'avis du comité consultatif sur les ITS tant au niveau de l'intensification de la surveillance et de la vigie, de la promotion de comportements sexuels sécuritaires particulièrement auprès des HRSH, des activités de dépistage, de diagnostic et de traitement, de l'intervention préventive auprès des partenaires de personnes infectées et enfin des activités de formation et des pistes de recherche.

³ Agence de développement et de réseaux locaux de services de santé et de services sociaux de Montréal. Unité Maladies infectieuses. Épidémie de syphilis en phase contagieuse à Montréal : Le rythme de propagation ne fléchit pas. Mise à jour no 6 – 8 mars 2004.

Syphilis non infectieuse

La catégorie de syphilis non infectieuse comprend d'une part les syphilis latentes tardives de plus d'un an et les cas de syphilis avec atteinte d'organes cibles comme le système nerveux (neurosyphilis), le cœur (syphilis cardio-vasculaire), les os etc. ... (symptomatique tardive). Si ces cas ont peu d'impact au niveau de la propagation de l'infection, ils sont cause de beaucoup de morbidité.

L'augmentation de la syphilis infectieuse observée depuis quelques années pourrait éventuellement se traduire par une augmentation des syphilis non infectieuses au cours des prochaines années compte tenu des éléments suivants :

Il est probable que plusieurs cas de syphilis infectieuse n'ont pas été détectés soit parce que les personnes atteintes n'ont pas consulté ou parce que le bon diagnostic n'a pas été établi (ex. confusion entre une syphilis primaire et une ulcération génitale herpétique, confusion entre une syphilis secondaire et une autre infection virale pouvant donner un rash). Ces cas sont alors susceptibles d'être détectés tardivement ou même de développer des complications.

On sait aussi que la présence concomitante d'une infection au VIH peut augmenter le risque de non réponse au traitement et de survenue d'une complication de la syphilis.

L'intensification des activités de dépistage pourrait mener à court terme à la détection d'un plus grand nombre de cas anciens de syphilis infectieuses. Le nombre de cas a de fait légèrement augmenté en 2002 (en particulier les syphilis latentes tardives). D'autre part, un certain nombre des cas associés à l'actuelle éclosion évolueront vers des syphilis non-infectieuses. Nous risquons donc d'observer à moyen et long terme aussi une augmentation du nombre de ces cas avec les complications qui en découlent.

Limites de l'analyse

Malgré la puissance d'analyse que donne le grand nombre de cas déclarés, le système de surveillance passif des MADO a ses limites. Chaque année, nous soulignons au lecteur que l'interprétation des tendances qu'on dégage du système MADO doit tenir compte de plusieurs facteurs, dont :

- ✚ la disponibilité régionale des nouveaux tests de détection;
- ✚ les activités régionales de prévention et de promotion de la santé;
- ✚ l'évolution des pratiques médicales;
- ✚ l'application des définitions nosologiques;
- ✚ les changements dans les procédures de saisie, de validation et de nettoyage des données.

La vérification systématique de la validité des cas déclarés et l'évaluation de la sous-déclaration permettraient de mesurer l'ampleur de certains de ces biais potentiels.

Les données issues du système MADO sous-estiment l'ampleur réelle du problème. L'analyse d'autres données recueillies dans le cadre du Programme québécois de gratuité des médicaments pour le traitement des infections transmissibles sexuellement nous indiquait en effet qu'entre 1998 et 2002, il y avait chez les femmes et les hommes respectivement, 1,3 et 3,1 fois plus de cas traités pour une ITS ou un syndrome compatible que de cas déclarés dans les banques MADO⁴.

⁴ Poulin C, Alary M, Évaluation du programme québécois de gratuité des médicaments pour le traitement des maladies transmissibles sexuellement, de 1998 à 2002 – MSSS, novembre 2003, Collection Analyses et surveillance

Mais les données de la banque du programme de gratuité des médicaments ont aussi leurs limites. On parle ici d'une banque de données à des fins administratives dans laquelle le diagnostic n'est pas mentionné. De plus, les observations tirées de cette source ne sont représentatives que des personnes qui ont décidé de profiter de ce programme et non de toutes les personnes infectées.

Même s'il sous-estime l'ampleur des problèmes, le système de déclaration nous permet de mieux les cerner et d'en suivre l'évolution.

4. CONCLUSION

Au Québec, l'augmentation de l'incidence des infections génitales à *Chlamydia trachomatis* de poursuit pendant que l'écllosion de syphilis prend de l'ampleur. On croit que ces augmentations, aussi observées ailleurs, s'expliquent tout au moins en partie par l'abandon ou le refus d'adopter des comportements sexuels sécuritaires. Cela nous invite tous à réfléchir aux besoins en nouvelles activités de prévention. Ces activités s'inscriront dans un contexte où la banalisation du sida pose de nouveaux défis.

5. NOTES TECHNIQUES

La banque MADO 2002 utilisée ici a été importée en juillet 2003. En effet, l'expérience nous a enseigné que des corrections tardives aux données saisies sont faites par les régions. Il nous semble ainsi plus prudent d'attendre au-delà de la date officielle de fin de correction de données (le 31 mars de l'année suivante).

Deux « états » différents de la banque MADO sont utilisés ici. Les données 1998-2002 sont issues de la banque de données « statique », c'est-à-dire qui n'évoluent plus (ou si peu). Les données de 2003 et 2004 sont issues quant à elles de la banque de MADO « dynamique » et qui évoluent donc encore au moment de l'extraction de données. On se contente alors de travailler en nombre de cas sans produire les taux d'incidence dans leur détail. Il faut éviter de comparer des observations issues de la banque statique à celles qui proviendraient des données dynamiques.

Nous ne calculons pas les taux d'incidence des syphilis non-infectieuses. Les taux générés ne représenteraient que le rythme de détection des cas.

Les tableaux contiennent les cas pour lesquels la variable d'intérêt n'a pas été catégorisée. Pour faciliter les comparaisons, des taux ont été générés à partir de ces cas. Le dénominateur est toujours ici la population de référence à laquelle peut s'appliquer le numérateur observé. Ce taux s'ajoute aux taux générés pour les cas où la valeur de la variable n'est pas manquante, comme l'illustre l'exemple suivant : en 1997, quatorze cas d'infection génitale à *Chlamydia trachomatis* ont été déclarés au Québec sans que le sexe du patient ne soit précisé, pour un taux de 0,2 par 100 000 habitants si l'on rapporte ce nombre de cas à l'ensemble de la population québécoise.

ANNEXE 1

Surveillance des ITS, année 2003 (semaines CDC 1 à 53)

Données préliminaires

Source : Bureau de surveillance et de vigie sanitaire, données du Registre MADO, LSPQ

DONNÉES PRÉLIMINAIRES 2003

NOMBRE DE CAS DÉCLARÉS D'INFECTION GÉNITALE À *CHLAMYDIA TRACHOMATIS*, SELON LE SEXE ET LA RÉGION, QUÉBEC, ANNÉE 2003

Région sociosanitaire	Femmes	Hommes	Inc	Total	%	Taux ¹	Variation ²
Bas-Saint-Laurent	170	126		296	2%	145,9	+23 %
Saguenay–Lac-Saint-Jean	309	106		415	3%	145,6	+ 6 %
Québec	866	391	1	1 258	10%	192,9	+25 %
Mauricie–Centre-du-Québec	656	237		893	7%	183,1	+19 %
Estrie	402	172		574	5%	195,2	+16 %
Montréal	2431	1037	17	3 485	28%	190,2	+ 6 %
Outaouais	376	125		501	4%	152,8	- 4 %
Abitibi-Témiscamingue	229	75		304	2%	198,4	+18 %
Côte-Nord	206	72		278	2%	274,9	+12 %
Nord-du-Québec	28	8		36	0%	215,8	+38 %
Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine	87	30		117	1%	118,1	+23 %
Chaudière-Appalaches	241	129		370	3%	94,0	+16 %
Laval	361	153		514	4%	144,1	+ 6 %
Lanaudière	390	124		514	4%	126,0	+27 %
Laurentides	656	228		884	7%	181,8	+12 %
Montérégie	1129	360		1 489	12%	111,4	+12 %
Nunavik	216	79		295	2%	2900,7	-19 %
Terres-Cries-de-la-Baie-James	128	24		152	1%	1183,4	-49 %
Inconnu	6	6		12	0%		
Province de Québec	8887	3482	18	12 387	100%	166,1	+11%

¹ Taux par 100 000, estimations de population 1999-2004, mise à jour février 2001 MSSS

² Variation du nombre de cas de l'année 2003 par rapport au nombre de cas pour l'année 2002

DONNÉES PRÉLIMINAIRES 2003

NOMBRE DE CAS DÉCLARÉS D'INFECTION OCULAIRE ET PULMONAIRE À *CHLAMYDIA TRACHOMATIS*, SELON LE GROUPE D'ÂGE, QUÉBEC, ANNÉE 2003

	Chlamydie oculaire	Chlamydie pulmonaire
< 1 an	6	6
1-14 ans	0	0
15-24 ans	8	4
25-34 ans	5	2
35 et plus	0	0
Total	19	12

DONNÉES PRÉLIMINAIRES 2003

NOMBRE DE CAS DÉCLARÉS D'INFECTION GONOCOCCIQUE, SELON LE SEXE ET LA RÉGION, QUÉBEC, 2003

Cas

Région sociosanitaire	Femmes	Hommes	Inc	Total	%	Taux	Variation ¹
Bas-Saint-Laurent	1	0		1	0,1%	0,5	-83 %
Saguenay–Lac-Saint-Jean	4	6		10	1,1%	3,5	-67 %
Québec	6	45		51	5,7%	7,8	+34 %
Mauricie–Centre-du-Québec	7	11		18	2,0%	3,7	+12 %
Estrie	5	13		18	2,0%	6,1	+12 %
Montréal	82	426	3	511	57,5%	27,9	- 2 %
Outaouais	7	26	1	34	3,8%	10,4	+31 %
Abitibi-Témiscamingue	7	3		10	1,1%	6,5	+900 % (1 cas en 2002)
Côte-Nord		2		2	0,2%	2,0	-50 %
Nord-du-Québec	1	2		3	0,3%	18,0	-25 %
Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine				0	0,0%	0	- (1 cas en 2002)
Chaudière-Appalaches	1	6		7	0,8%	1,8	-12,5 %
Laval	14	21		35	3,9%	9,8	- 5 %
Lanaudière	7	14		21	2,4%	5,1	+10 %
Laurentides	12	17		29	3,3%	6,0	-15 %
Montérégie	23	68		91	10,2%	6,8	- 5 %
Nunavik	31	13		44	5,0%	432,6	- 6 %
Terres-Cries-de-la-Baie-James	3			3	0,3%	23,4	+200 % (1 cas en 2002)
Inconnu				0	0,0%		
Province de Québec	211	673	4	888	100,0%	11,9	0,9 %

¹ Taux par 100 000, estimations de population 1999-2004, mise à jour février 2001 MSSS

DONNÉES PRÉLIMINAIRES 2003

NOMBRE DE CAS DÉCLARÉS DE SYPHILIS INFECTIEUSE SELON LE STADE ET LA RÉGION, ANNÉE 2003

Région sociosanitaire	Primaire	Secondaire	Latente précoce	Total	%
Bas-Saint-Laurent	—	1	—	1	0,6%
Saguenay–Lac-Saint-Jean	—	—	—	0	0,0%
Québec	1	1	1	3	1,9%
Mauricie–Centre-du-Québec	4	2	1	7	4,5%
Estrie	—	3	1	4	2,6%
Montréal	32	58	25	115	74,7%
Outaouais	1	1	3	5	3,2%
Abitibi-Témiscamingue	—	—	—	0	0,0%
Côte-Nord	—	—	—	0	0,0%
Nord-du-Québec	—	—	—	0	0,0%
Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine	—	—	—	0	0,0%
Chaudière-Appalaches	2	—	1	3	1,9%
Laval	1	—	—	1	0,6%
Lanaudière	1	—	—	1	0,6%
Laurentides	—	—	—	0	0,0%
Montérégie	5	6	3	14	9,1%
Nunavik	—	—	—	0	0,0%
Terres-Cries-de-la-Baie-James	—	—	—	0	0,0%
Province de Québec	47	72	35	154	100,0%

<p>Taux d'incidence de syphilis infectieuse pour le Québec en 2003 : 2,1 par 100 000 par rapport à 0,6 en 2002, et augmentation de 220% du nombre de cas</p>

NOMBRE DE CAS DÉCLARÉS DE SYPHILIS INFECTIEUSE SELON LE STADE ET LE SEXE, QUÉBEC, ANNÉE 2003

	Primaire	Secondaire	Latente précoce	Total
Femmes	0	2	3	5
Hommes	47	70	31	148
Inconnu	0	0	1	1
Total	47	72	35	154

DONNÉES PRÉLIMINAIRES 2003

NOMBRE DE CAS DÉCLARÉS DE SYPHILIS NON INFECTIEUSE SELON LE STADE ET LA RÉGION, ANNÉE 2003

Région sociosanitaire	Latente tardive	Nerveuse symptomatique	Tertiaire	Congénitale	Sans précision
Bas-Saint-Laurent	—	—	—	—	1
Saguenay–Lac-Saint-Jean	—	—	—	—	—
Québec	2	—	—	—	1
Mauricie–Centre-du-Québec	1	—	—	—	—
Estrie	—	—	—	—	—
Montréal	62	—	—	—	—
Outaouais	5	—	1	—	2
Abitibi-Témiscamingue	—	—	—	—	—
Côte-Nord	—	—	—	—	—
Nord-du-Québec	—	—	—	—	—
Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine	—	—	—	—	—
Chaudière-Appalaches	2	—	—	—	—
Laval	7	—	1	1	—
Lanaudière	1	—	—	1	—
Laurentides	1	—	—	—	—
Montérégie	7	1	—	—	5
Nunavik	—	—	—	—	—
Terres-Cries-de-la-Baie-James	—	—	—	—	—
Inconnu	—	—	—	—	—
Province de Québec	88	1	2	2	9

NB. Aucun cas de syphilis nerveuse asymptomatique ou cardio-vasculaire

ANNEXE 2

Surveillance périodique des ITS, année 2004

Cas cumulés pour les semaines CDC 1 à 26; données préliminaires

(3 juillet 2004)

Source : Bureau de surveillance et de vigie sanitaire, données du Registre MADO, LSPQ

DONNÉES PRÉLIMINAIRES 2004

NOMBRE DE CAS DÉCLARÉS D'INFECTION GÉNITALE À CHLAMYDIA TRACHOMATIS GÉNITALE, SELON LE SEXE ET LA RÉGION, QUÉBEC, SEMAINES CDC 1 À 26

Région sociosanitaire	Femmes	Hommes	Inc	Total	%	Variation ¹
Bas-Saint-Laurent	70	39		109	1,7 %	-31 %
Saguenay–Lac-Saint-Jean	173	65	1	239	3,8 %	+14 %
Québec	466	212	2	680	10,7 %	+15 %
Mauricie–Centre-du-Québec	379	163		542	8,5 %	+29 %
Estrie	193	78		271	4,3 %	+ 1 %
Montréal	1091	388	4	1 483	23,9 %	-14 %
Outaouais	207	59		266	4,2 %	+19 %
Abitibi-Témiscamingue	114	42		156	2,5 %	+33 %
Côte-Nord	123	56		179	2,8 %	+26 %
Nord-du-Québec	15	6		21	0,3 %	+40 %
Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine	62	13		75	1,2 %	+53 %
Chaudière-Appalaches	161	88		249	3,9 %	+38 %
Laval	201	78		279	4,4 %	+ 5 %
Lanaudière	194	59		253	4,0 %	+17 %
Laurentides	357	142		499	7,9 %	+10 %
Montérégie	597	210		807	12,7 %	+15 %
Nunavik	112	41		153	2,4 %	- 8 %
Terres-Cries-de-la-Baie-James	55	14		69	1,1 %	+11 %
Inconnu	10	3		13	0,2 %	
Province de Québec	4 580	1 756	7	6 343	100,0 %	+ 7 %

¹Variation (+ ou - %) entre le nombre de cas cumulés en 2004 par rapport à 2003 à la même période

DONNÉES PRÉLIMINAIRES 2004

NOMBRE DE CAS DÉCLARÉS D'INFECTION OCULAIRE ET PULMONAIRE À CHLAMYDIA TRACHOMATIS, SELON LE GROUPE D'ÂGE, QUÉBEC, SEMAINES CDC 1 À 26

	Chlamydirose oculaire	Chlamydirose pulmonaire
< 1 an	1	1
1-14 ans	0	0
15-24 ans	1	0
25-34 ans	1	0
35 et plus	2	0
Total	5	1

DONNÉES PRÉLIMINAIRES 2004

NOMBRE DE CAS DÉCLARÉS D'INFECTION GONOCOCCIQUE, SELON LE SEXE ET LA RÉGION, QUÉBEC, SEMAINES CDC 1 À 26

Région sociosanitaire	Femmes	Hommes	Inc	Total	%	Variation ¹
Bas-Saint-Laurent	1	0		1	0,3 %	=
Saguenay–Lac-Saint-Jean	2	3		5	1,3 %	+150 % (2 cas à la même période en 2003)
Québec	5	8		13	3,4 %	-41 %
Mauricie–Centre-du-Québec	0	3		3	0,8 %	-57 %
Estrie	4	3		7	1,8 %	-46 %
Montréal	38	224		262	68,4 %	+13 %
Outaouais	2	18		20	5,2 %	+25 %
Abitibi-Témiscamingue	1	0		1	0,3 %	-75 %
Côte-Nord	1	0		1	0,3 %	-50 %
Nord-du-Québec	0	0		0		- (2 cas à la même période en 2003)
Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine	0	0		0		=
Chaudière-Appalaches	1	4		5	1,3 %	-17 %
Laval	1	6		7	1,8 %	-36 %
Lanaudière	1	4		5	1,3 %	=
Laurentides	6	7		13	3,4 %	+30 %
Montérégie	8	29		37	9,7 %	-7 %
Nunavik	2	0		2	0,5 %	-92 % (26 cas à la même période en 2003)
Terres-Cries-de-la-Baie-James	0	0		0		-(1 cas à la même période en 2003)
Inconnu				1	0,3 %	
Province de Québec	73	310	0	383	100,0 %	-4 %

¹ Variation (+ ou - %) entre le nombre de cas cumulés en 2004 par rapport à 2003 à la même période

DONNÉES PRÉLIMINAIRES 2004

NOMBRE DE CAS DÉCLARÉS DE SYPHILIS INFECTIEUSE SELON LE STADE ET LA RÉGION, QUÉBEC, SEMAINE CDC 1 À 26

Région sociosanitaire	Primaire	Secondaire	Latente précoce	Total	%
Bas-Saint-Laurent	—	—	1	1	0,9%
Saguenay–Lac-Saint-Jean	2	1	—	3	2,6%
Québec	10	11	—	21	19,5%
Mauricie–Centre-du-Québec	—	2	—	2	1,8%
Estrie	—	3	—	3	2,6%
Montréal	19	34	7	60	53,1%
Outaouais	1	—	—	1	0,9%
Abitibi-Témiscamingue	—	—	—	0	0,0%
Côte-Nord	—	—	—	0	0,0%
Nord-du-Québec	—	—	—	0	0,0%
Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine	—	—	—	0	0,0%
Chaudière-Appalaches	2	3	1	6	5,3%
Laval	—	2	—	2	1,8%
Lanaudière	4	—	—	4	3,5%
Laurentides	—	1	1	2	1,8%
Montérégie	6	2	—	8	7,1%
Nunavik	—	—	—	0	0,0%
Terres-Cries-de-la-Baie-James	—	—	—	0	0,0%
Province de Québec	44	59	10	113	100,0%

NB.

- *Par rapport à la même période en 2003, augmentation de 105% des syphilis infectieuses*
- *12 régions touchées*
- *Proportion plus importante de syphilis primaire (39%) par rapport à 2003 (20%)*
- *3 femmes (1 primaire, 2 secondaires)*

DONNÉES PRÉLIMINAIRES 2004

**NOMBRE DE CAS DÉCLARÉS DE SYPHILIS NON INFECTIEUSE SELON LE STADE ET LA RÉGION,
QUÉBEC, SEMAINES CDC 1 À 26**

Région sociosanitaire	Latente tardive	Nerveuse symptomatique	Tertiaire	Congénitale	Sans précision
Bas-Saint-Laurent	—	—	—	—	8
Saguenay–Lac-Saint-Jean	—	—	—	—	1
Québec	—	3	—	—	8
Mauricie–Centre-du-Québec	—	—	—	—	2
Estrie	—	—	—	—	—
Montréal	26	—	—	—	4
Outaouais	1	—	—	—	—
Abitibi-Témiscamingue	—	—	—	—	—
Côte-Nord	—	—	—	—	—
Nord-du-Québec	—	—	—	—	—
Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine	2	—	—	—	—
Chaudière-Appalaches	—	1	—	—	2
Laval	1	1	—	—	—
Lanaudière	—	—	—	—	1
Laurentides	1	—	1	—	—
Montérégie	3	—	—	—	—
Nunavik	—	—	—	—	—
Terres-Cries-de-la-Baie-James	—	—	—	—	—
Inconnu	—	—	—	—	—
Province de Québec	34	5	1	0	26

NB. Aucun cas de syphilis nerveuse asymptomatique ou cardio-vasculaire

Annexe 3

Analyse des cas déclarés d'infection génitale à chlamydia trachomatis, de gonorrhée et de syphilis au Québec, par année civile, 1998-2002

Source : Bureau de surveillance et de vigie sanitaire, données du Registre MADO.

Tableau 1 NOMBRE DE CAS¹ DÉCLARÉS PAR ANNÉE D'ÉPISODE ET MALADIE, QUÉBEC, 1998-2002

	Nombre de cas (pourcentage)			Total
	Infection par <i>Chlamydia trachomatis</i>	Gonorrhée	Syphilis	
1998	7 245 (93,0)	495 (6,4)	50 (0,6)	8 656 (100)
1999	7 999 (92,4)	624 (7,2)	33 (0,4)	9 452 (100)
2000	8 747 (92,5)	673 (7,1)	32 (0,3)	11 084 (100)
2001	10 201 (92,0)	831 (7,5)	51 (0,5)	12 105 (100)
2002	11 131 (92,0)	880 (7,3)	94 (0,8)	13 328 (100)
Total	45 323 (92,3)	3 503 (7,1)	261 (0,5)	49 087 (100)

¹ On compte ici tous les cas: infections génitales, oculaires et pulmonaires à *C. trachomatis*, gonorrhées génitales, anales, pharyngées et autres, syphilis infectieuses, non infectieuses et de type non précisé.

Tableau 2 CARACTÉRISTIQUES DES CAS DÉCLARÉS SELON L'ÂGE ET LE SEXE, QUÉBEC, 1998-2002

Nombre de cas déclarés pour lesquels l'âge du patient est connu	48 673 (99,2 %)
Nombre de cas déclarés pour lesquels le sexe du patient est connu	48 964 (99,7 %)
Nombre de cas déclarés chez les hommes	15 222 (31,1 %)
Hommes d'âge connu	15 106 (99,2 %)
Nombre de cas déclarés chez les femmes	33 742 (68,9 %)
Femmes d'âge connu	33 496 (99,3 %)
Âge médian (moyen) des cas déclarés chez les femmes ¹	21 ans (22,0)
Âge médian (moyen) des cas déclarés chez les hommes ¹	25 ans (27,5)

¹ La médiane est la mesure de tendance centrale à retenir à cause des valeurs extrêmes observées.

Tableau 3 MESURES DES TENDANCES CENTRALES DE L'ÂGE DES CAS DÉCLARÉS PAR SEXE ET TYPE DE MALADIE, QUÉBEC (2002)

	Infection par <i>Chlamydia</i> <i>trachomatis</i>	Gonorrhée	Syphilis infectieuse ¹	Syphilis non-infectieuse ²	Total des cas
Femmes					
Nombre de cas ³	7 993	203	0	14	8 215
Âge (années)					
médian	21	21		39	21
moyen	22,0	23,2		51,8	22,1
écart-type	5,8	7,7		23,9	6,1
étendue totale	6-63	2-58		25-82	2-87
étendue 1 ^{er} -99 ^e percentile	14-42	14-50		25-82	14-43
Hommes					
Nombre de cas ³	3 066	671	48	17	3 812
Âge (années)					
médian	24	30	38,5	44	25
moyen	26,5	31,5	38,8	47,1	27,7
écart-type	7,8	10,1	6,3	12,5	8,8
étendue totale	<1-71	15-68	25-57	25-79	<1-82
étendue 1 ^{er} -99 ^e percentile	16-53	17-61	25-57	25-79	16-56
Valeurs-p					
Vs moyennes ⁴	<0,0001	<0,0001	-	0,5043	<0,0001
Vs médianes ⁵	<0,0001	<0,0001	-	0,8155	<0,0001

¹ Syphilis primaire, secondaire et latente de moins d'un an.

² Syphilis latente de plus d'un an et cérébrale asymptomatique.

³ Nombre de cas pour lesquels les données étaient disponibles pour les calculs.

⁴ Test de Student comparant la moyenne d'âge des cas déclarés chez les femmes à celle des cas déclarés chez les hommes.

⁵ Test de Wilcoxon comparant la médiane d'âge des cas déclarés chez les femmes à celle des cas déclarés chez les hommes.

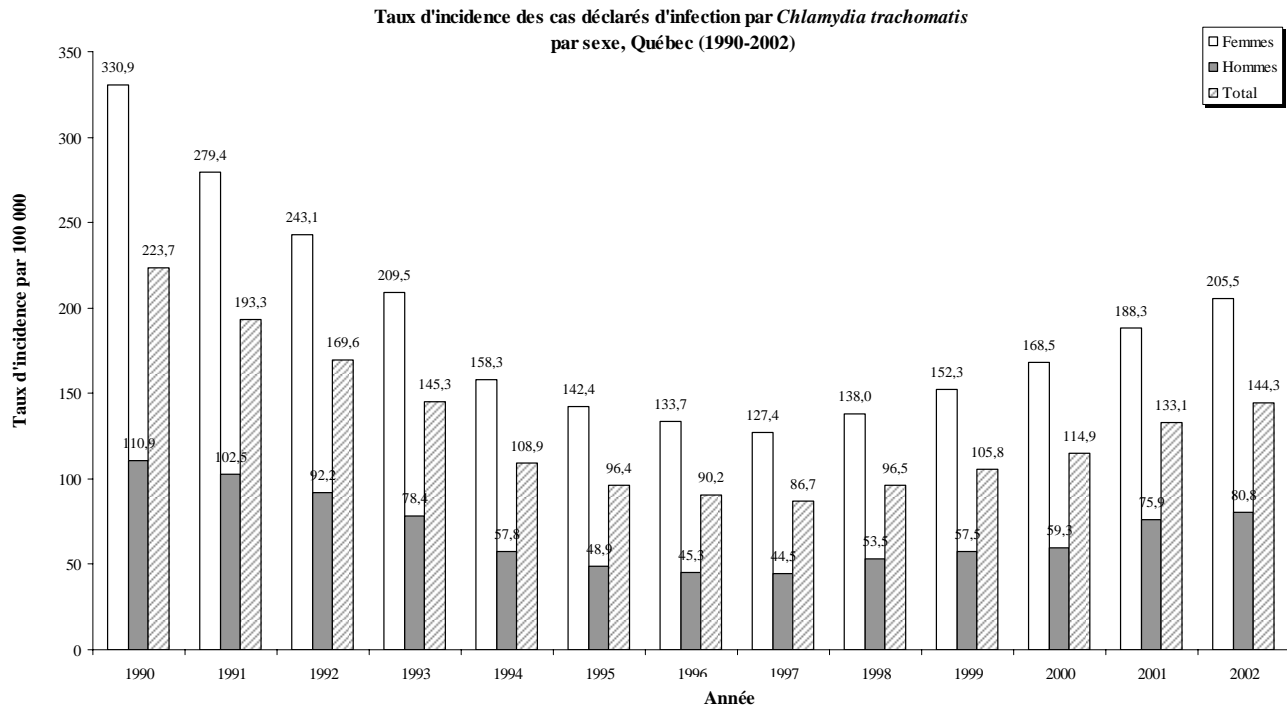
TABLEAU 4 ORIGINE DE LA DÉCLARATION DES CAS INSCRITS AU FICHER MADO, QUÉBEC, 1998-2002

		Nombre (pourcentage) de déclarations									
		Année de déclaration									
Origine de la déclaration		1998		1999		2000		2001		2002	
Infection par <i>Chlamydia trachomatis</i>	Médecin	546	(7,5)	503	(6,3)	497	(5,7)	535	(5,2)	656	(5,9)
	Laboratoire	6 699	(92,5)	7 496	(93,7)	8 250	(94,3)	9 666	(94,8)	10 475	(94,1)
Gonorrhée	Médecin	56	(11,3)	44	(7,1)	38	(5,7)	49	(5,9)	47	(5,3)
	Laboratoire	439	(88,7)	580	(92,9)	635	(94,3)	782	(94,1)	833	(94,7)
Syphilis	Médecin	43	(86,0)	30	(90,9)	30	(93,8)	46	(88,5)	39	(41,5)
	Laboratoire	7	(14,0)	3	(9,1)	2	(6,2)	6	(11,5)	55	(58,1)

TABLEAU 5 TYPE D'INFECTION PAR *CHLAMYDIA TRACHOMATIS*, SEXE DES PATIENTS ET TYPE DE CAS DÉCLARÉS, QUÉBEC, 1998-2002

Nombre de cas déclarés chez les femmes	32 916	(72,8 %)
Nombre de cas déclarés chez les hommes	12 306	(27,2 %)
Nombre de cas génitaux	45 274	(92,7 %)
Nombre de cas oculaires	30	(0,1 %)
Nombre de cas pulmonaires	19	(0,04 %)

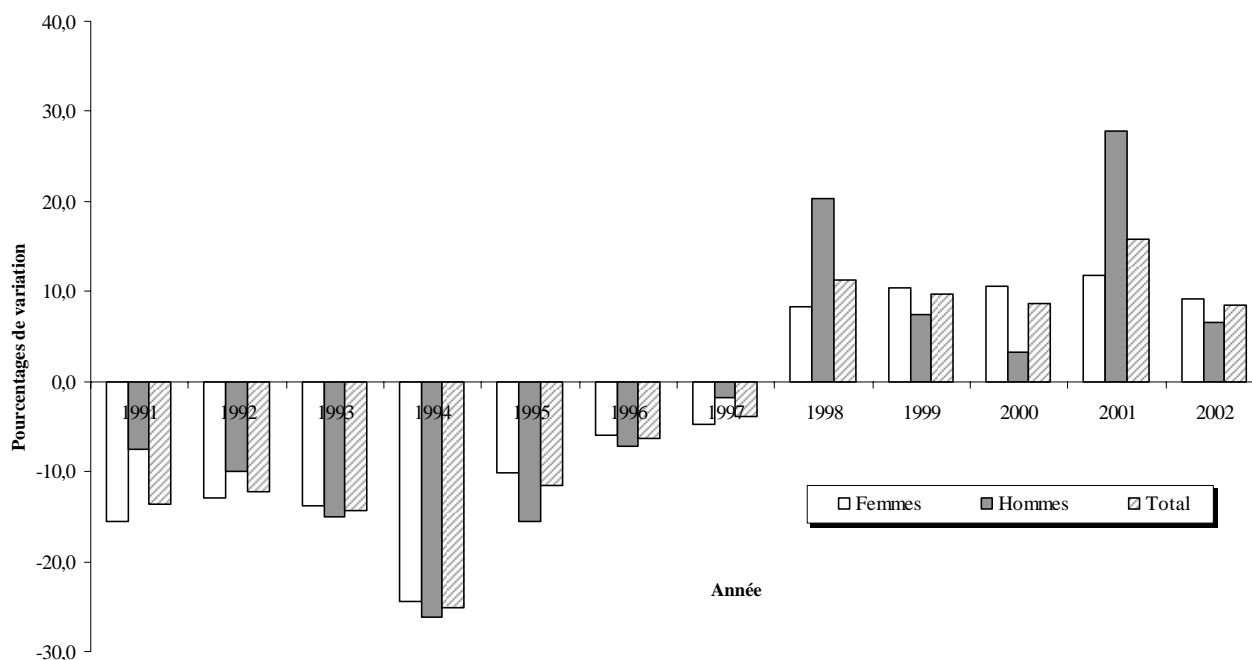
FIGURE 1



Nombre de cas déclarés				
	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	11635	3742	40	15417
1991	9822	3459	37	13318
1992	8547	3112	31	11690
1993	7364	2645	5	10014
1994	5840	2074	11	7925
1995	5295	1768	11	7074
1996	5014	1653	8	6675
1997	4812	1635	14	6461
1998	5249	1982	14	7245
1999	5835	2145	19	7999
2000	6499	2230	18	8747
2001	7307	2871	23	10201
2002	8026	3078	27	11131

FIGURE 2

Pourcentages annuels de variation des taux d'incidence des cas déclarés d'infection par *Chlamydia trachomatis* Québec (1991-2002)

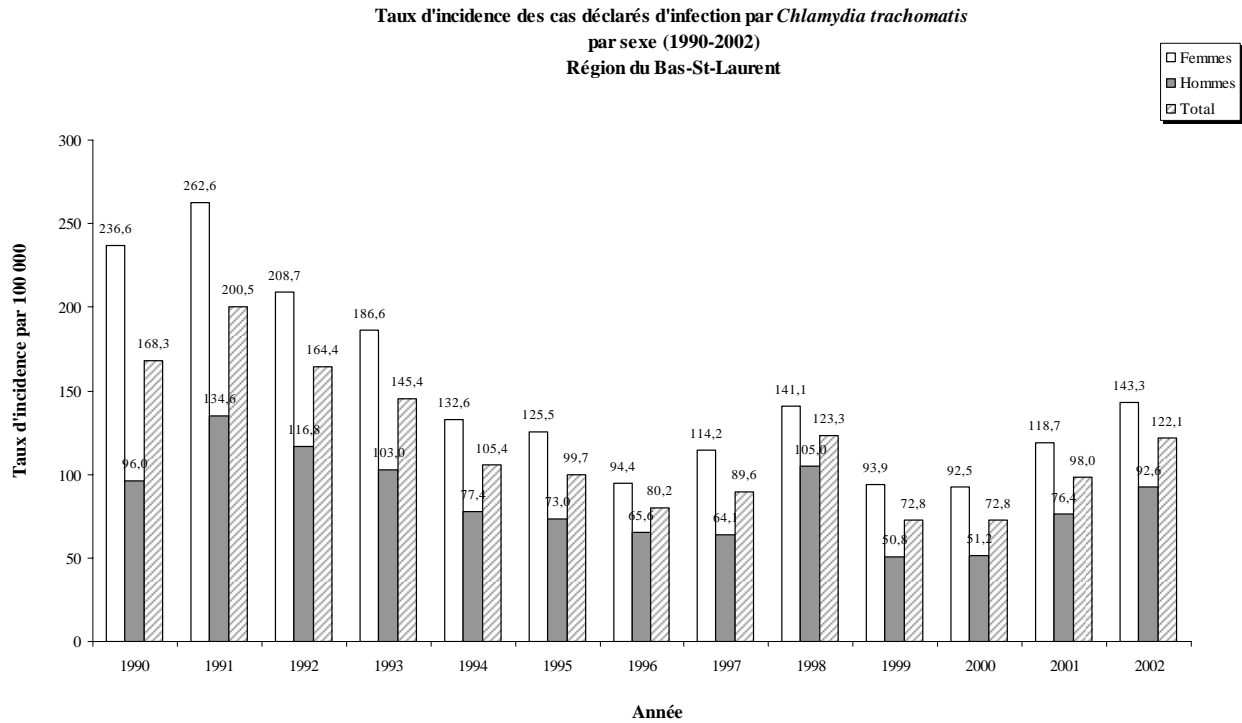


Pourcentages annuels de variation des taux d'incidence ¹

	Femmes	Hommes	Total
1991	-15,6	-7,6	-13,6
1992	-13,0	-10,0	-12,2
1993	-13,8	-15,0	-14,3
1994	-24,4	-26,2	-25,0
1995	-10,1	-15,5	-11,5
1996	-6,1	-7,3	-6,4
1997	-4,7	-1,9	-3,9
1998	8,3	20,3	11,3
1999	10,4	7,4	9,6
2000	10,6	3,2	8,6
2001	11,7	27,9	15,9
2002	9,2	6,5	8,4

¹ (taux année courante) – (taux année antérieure) / (taux année antérieure) * 100

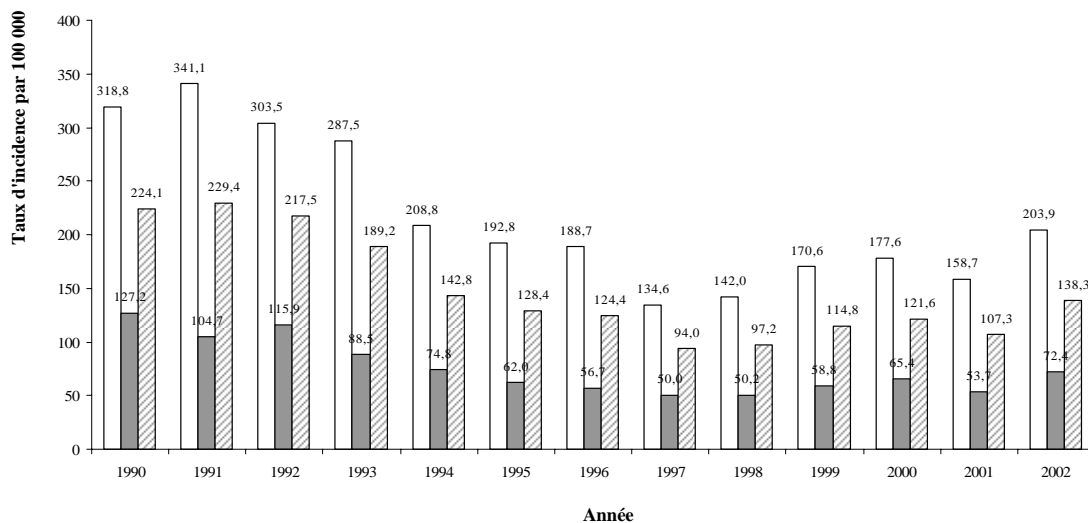
FIGURE 3



Nombre de cas déclarés				
	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	246	97	2	345
1991	273	136	2	411
1992	217	118	2	337
1993	194	104	0	298
1994	139	79	0	218
1995	131	74	0	205
1996	98	66	0	164
1997	118	64	0	182
1998	145	104	0	249
1999	96	50	0	146
2000	94	50	1	145
2001	120	74	0	194
2002	144	89	7	240

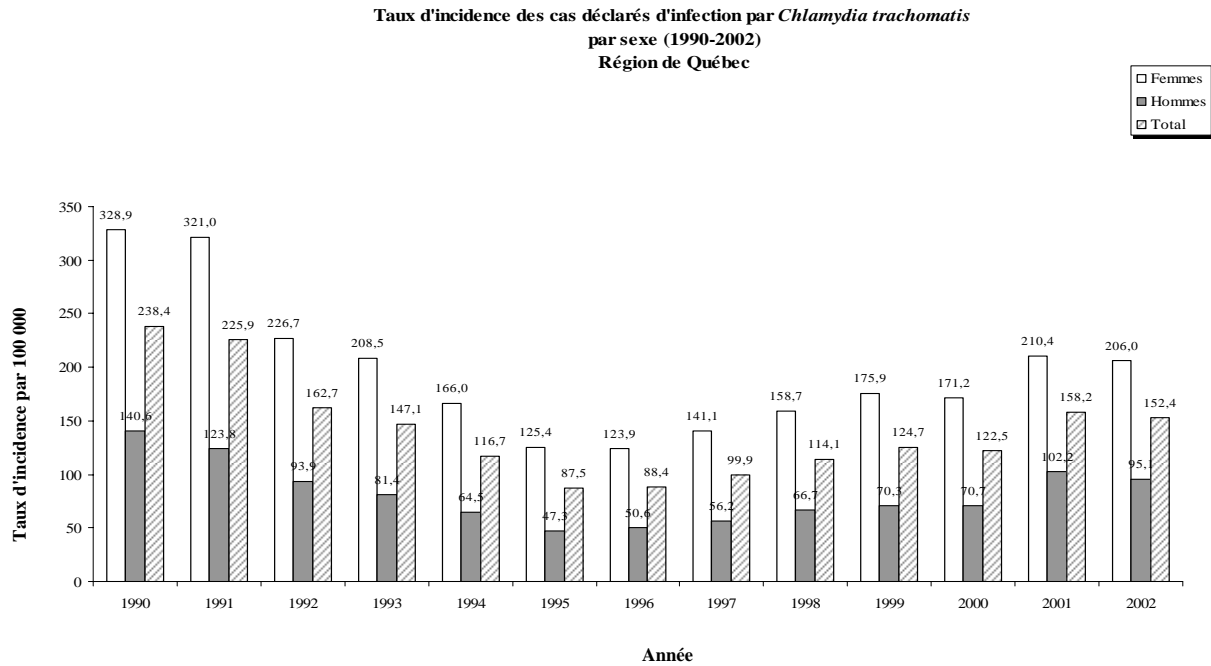
FIGURE 4

Taux d'incidence des cas déclarés d'infection par *Chlamydia trachomatis*
par sexe (1990-2002)
Région du Saguenay-Lac-St-Jean



Nombre de cas déclarés				
	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	458	181	2	641
1991	490	149	17	656
1992	436	165	21	622
1993	413	126	2	541
1994	304	109	3	416
1995	280	90	3	373
1996	277	83	5	365
1997	194	72	5	271
1998	204	72	3	279
1999	244	84	0	328
2000	253	93	0	346
2001	225	76	3	304
2002	288	102	0	390

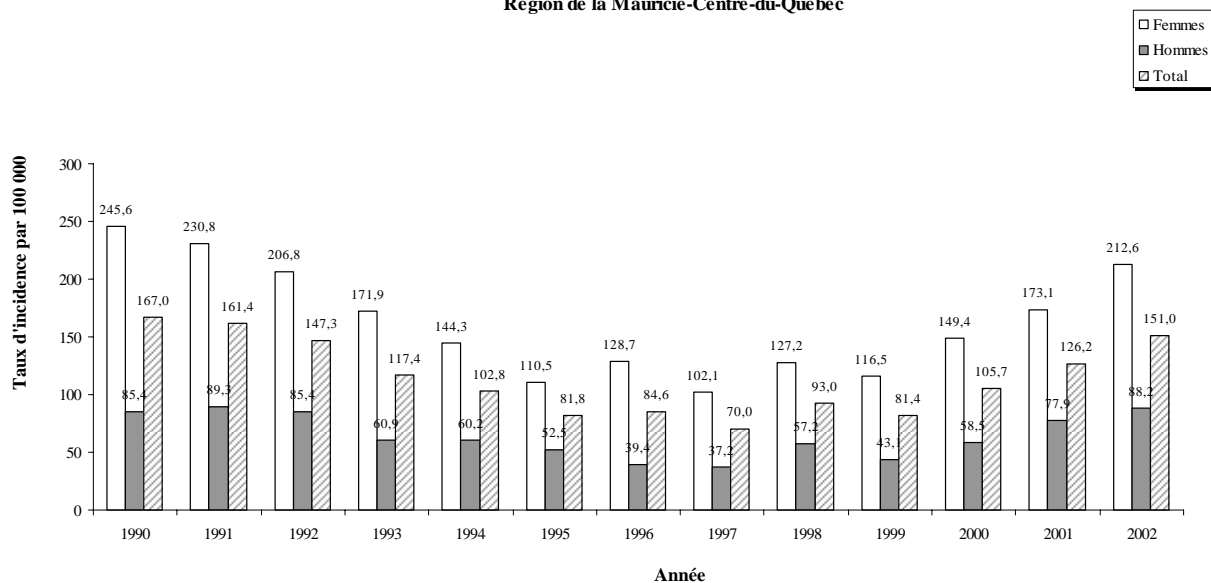
FIGURE 5



Nombre de cas déclarés				
	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	1046	418	3	1467
1991	1021	368	1	1390
1992	721	279	1	1001
1993	663	242	0	905
1994	548	201	0	749
1995	416	148	0	564
1996	413	159	0	572
1997	472	177	0	649
1998	533	211	0	744
1999	593	223	0	816
2000	579	225	0	804
2001	714	326	1	1041
2002	701	304	1	1006

FIGURE 6

**Taux d'incidence des cas déclarés d'infection par *Chlamydia trachomatis*
par sexe (1990-2002)
Région de la Mauricie-Centre-du-Québec**

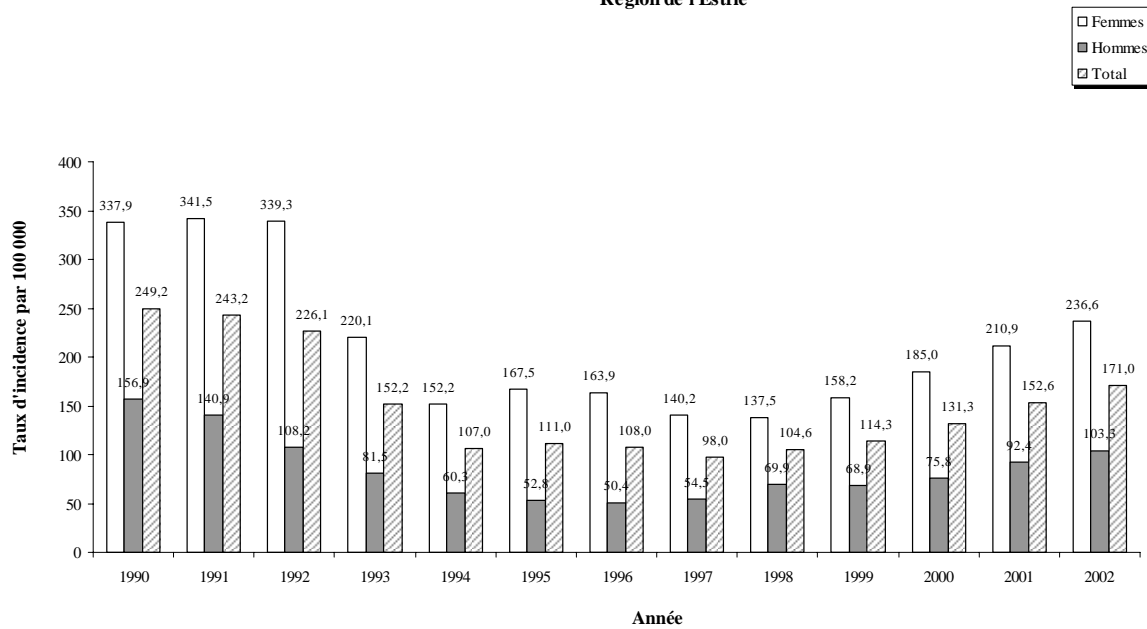


Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	583	195	0	778
1991	548	204	0	752
1992	491	195	0	686
1993	408	139	0	547
1994	354	144	0	498
1995	272	126	0	398
1996	318	95	0	413
1997	253	90	0	343
1998	316	139	2	457
1999	290	105	6	401
2000	373	143	6	522
2001	433	191	1	625
2002	533	217	0	750

FIGURE 7

Taux d'incidence des cas déclarés d'infection par *Chlamydia trachomatis*
par sexe (1990-2002)
Région de l'Estrie

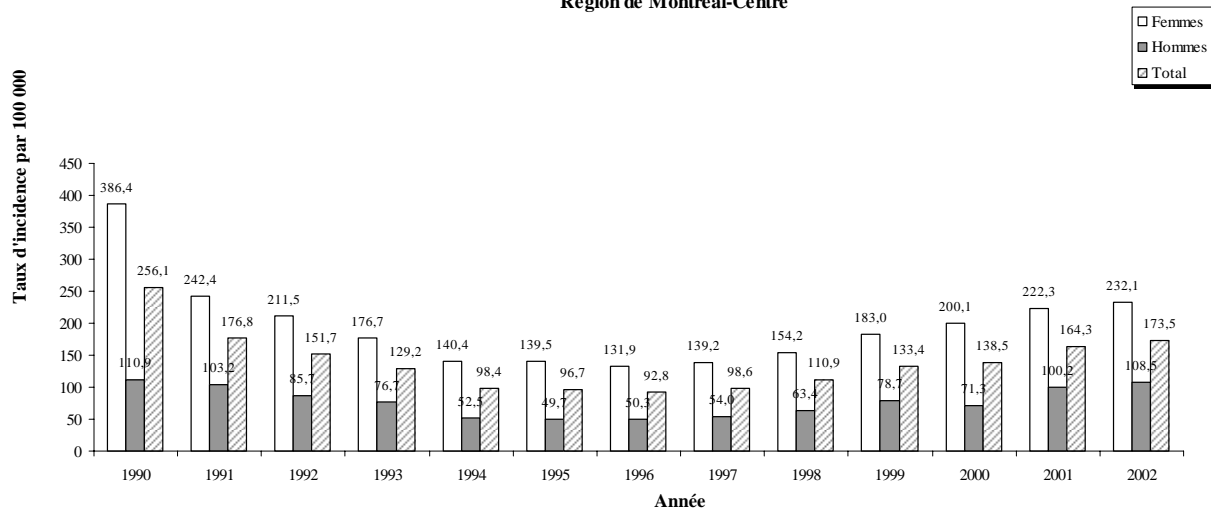


Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	462	206	0	668
1991	467	185	0	652
1992	464	142	0	606
1993	301	107	0	408
1994	216	83	0	299
1995	239	73	0	312
1996	235	70	0	305
1997	202	76	0	278
1998	199	98	1	298
1999	230	97	0	327
2000	270	107	0	377
2001	309	131	0	440
2002	348	147	0	495

FIGURE 8

**Taux d'incidence des cas déclarés d'infection par *Chlamydia trachomatis*
par sexe (1990-2002)
Région de Montréal-Centre**

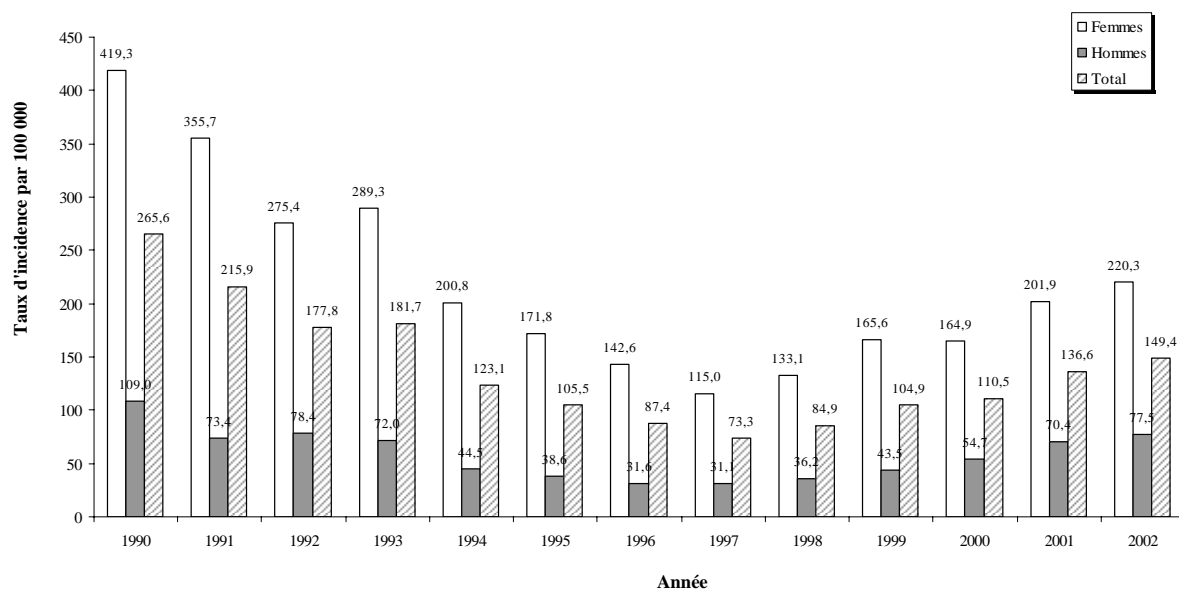


Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	3590	938	18	4546
1991	2252	873	14	3139
1992	1965	725	2	2692
1993	1642	649	2	2293
1994	1341	464	5	1810
1995	1336	441	7	1784
1996	1267	447	4	1718
1997	1341	483	8	1832
1998	1490	569	7	2066
1999	1774	709	12	2495
2000	1945	645	9	2599
2001	2167	909	17	3093
2002	2269	988	19	3276

FIGURE 9

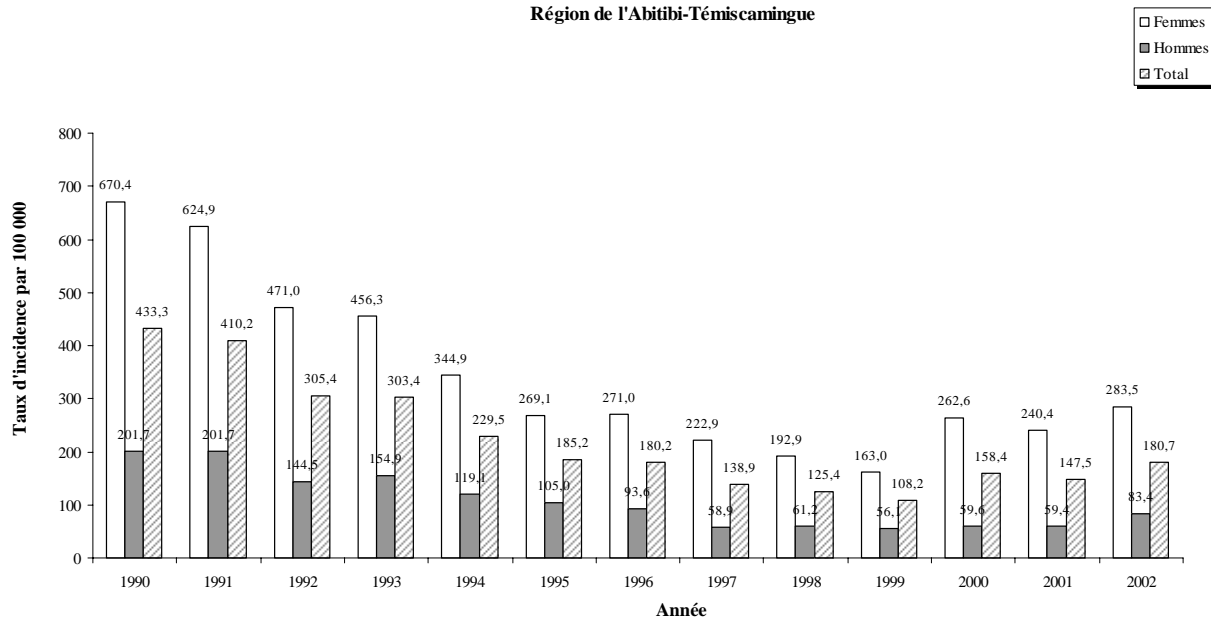
Taux d'incidence des cas déclarés d'infection par *Chlamydia trachomatis*
par sexe (1990-2002)
Région de l'Outaouais



Nombre de cas déclarés				
	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	600	153	0	753
1991	509	103	0	612
1992	394	110	0	504
1993	414	101	0	515
1994	310	68	0	378
1995	270	60	0	330
1996	228	50	0	278
1997	187	50	0	237
1998	220	59	0	279
1999	278	72	0	350
2000	281	92	1	374
2001	349	120	0	469
2002	386	134	0	520

FIGURE 10

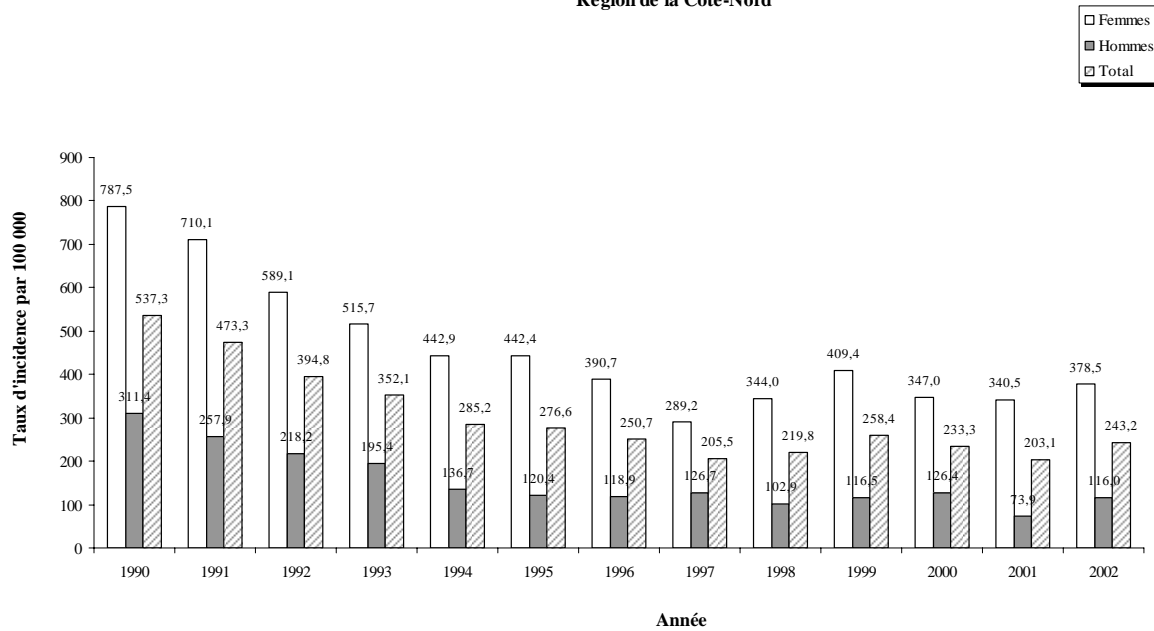
Taux d'incidence des cas déclarés de d'infection par *Chlamydia trachomatis*
par sexe (1990-2002)
Région de l'Abitibi-Témiscamingue



Nombre de cas déclarés				
	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	501	155	1	657
1991	467	155	0	622
1992	352	111	0	463
1993	341	119	0	460
1994	266	96	0	362
1995	208	85	0	293
1996	210	76	0	286
1997	173	48	0	221
1998	150	50	0	200
1999	127	46	0	173
2000	205	49	0	254
2001	188	49	0	237
2002	222	69	0	291

FIGURE 11

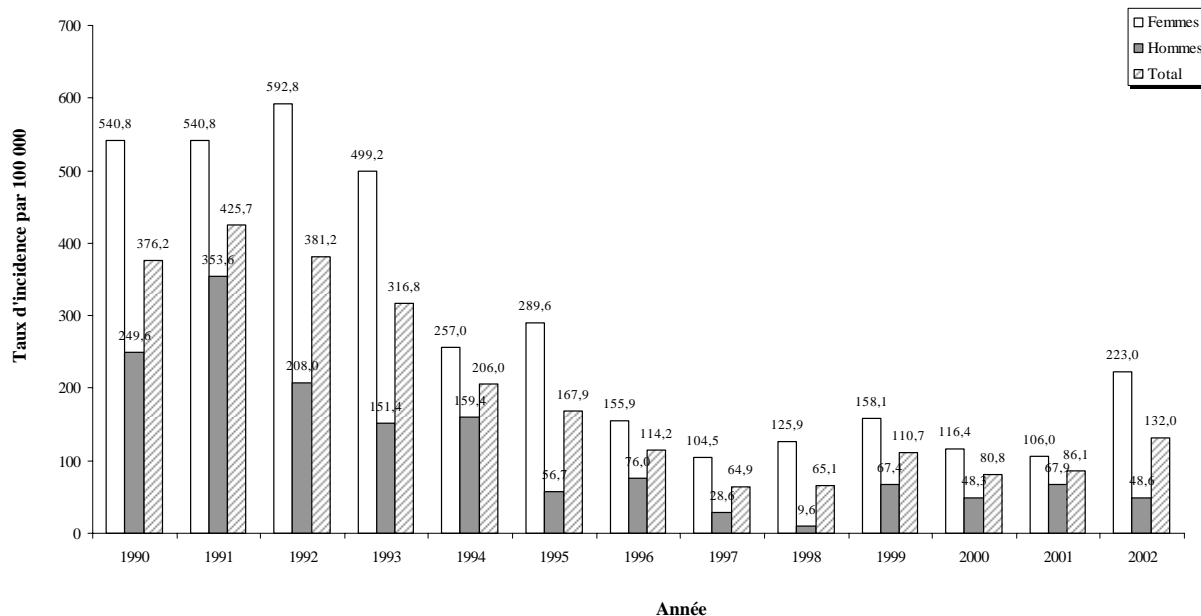
Taux d'incidence des cas déclarés d'infection par *Chlamydia trachomatis*
par sexe (1990-2002)
Région de la Côte-Nord



Nombre de cas déclarés				
	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	397	157	0	554
1991	358	130	0	488
1992	297	110	0	407
1993	260	103	0	363
1994	226	74	0	300
1995	225	65	0	290
1996	197	64	0	261
1997	146	68	0	214
1998	173	55	0	228
1999	205	62	0	267
2000	173	67	0	240
2001	169	39	0	208
2002	187	61	0	248

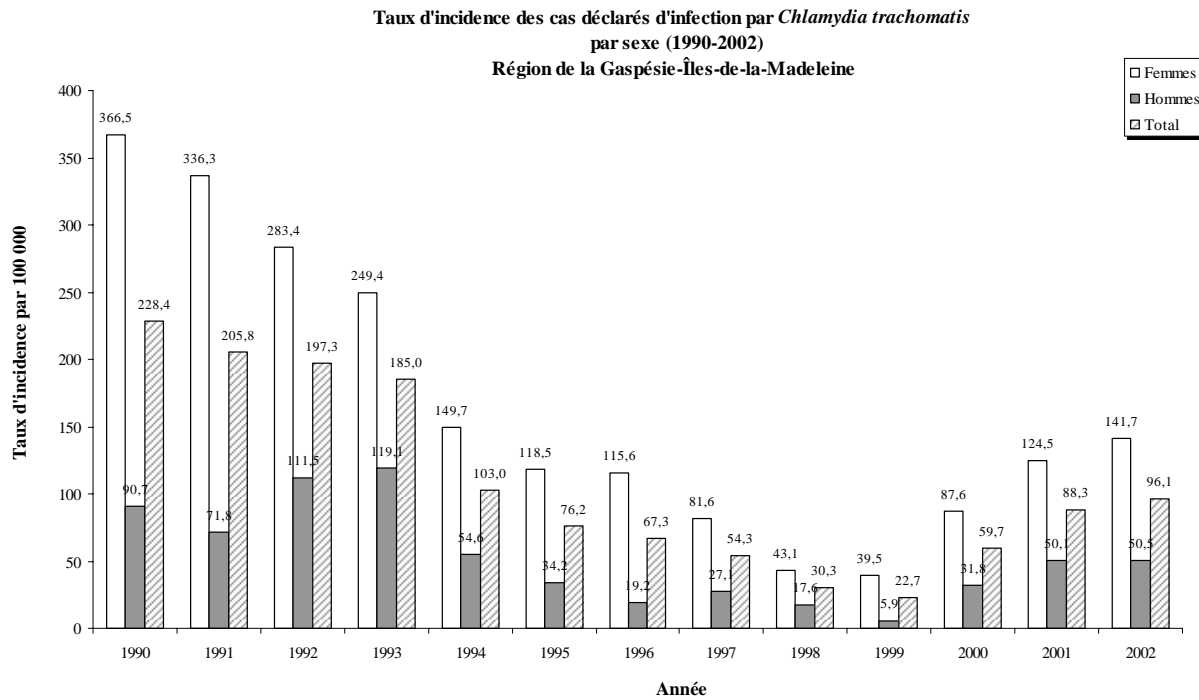
FIGURE 12

Taux d'incidence des cas déclarés d'infection par *Chlamydia trachomatis* par sexe (1990-2002)
Région Nord-du-Québec



Nombre de cas déclarés				
	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	52	24	0	76
1991	52	34	0	86
1992	57	20	0	77
1993	48	16	0	64
1994	25	17	0	42
1995	28	6	0	34
1996	15	8	0	23
1997	10	3	0	13
1998	12	1	0	13
1999	15	7	0	22
2000	11	5	0	16
2001	10	7	0	17
2002	21	5	0	26

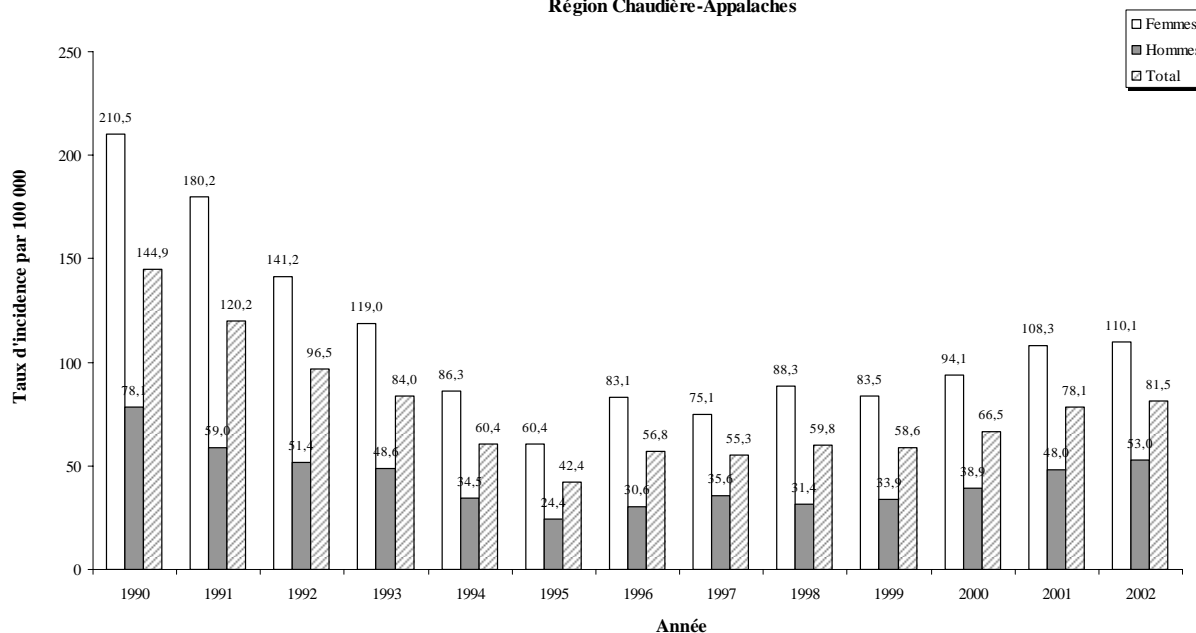
FIGURE 13



Nombre de cas déclarés				
	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	194	48	0	242
1991	178	38	2	218
1992	150	59	0	209
1993	132	63	1	196
1994	79	29	1	109
1995	62	18	0	80
1996	60	10	0	70
1997	42	14	0	56
1998	22	9	0	31
1999	20	3	0	23
2000	44	16	0	60
2001	62	25	1	88
2002	70	25	0	95

FIGURE 14

Taux d'incidence des cas déclarés d'infection par *Chlamydia trachomatis*
par sexe (1990-2002)
Région Chaudière-Appalaches

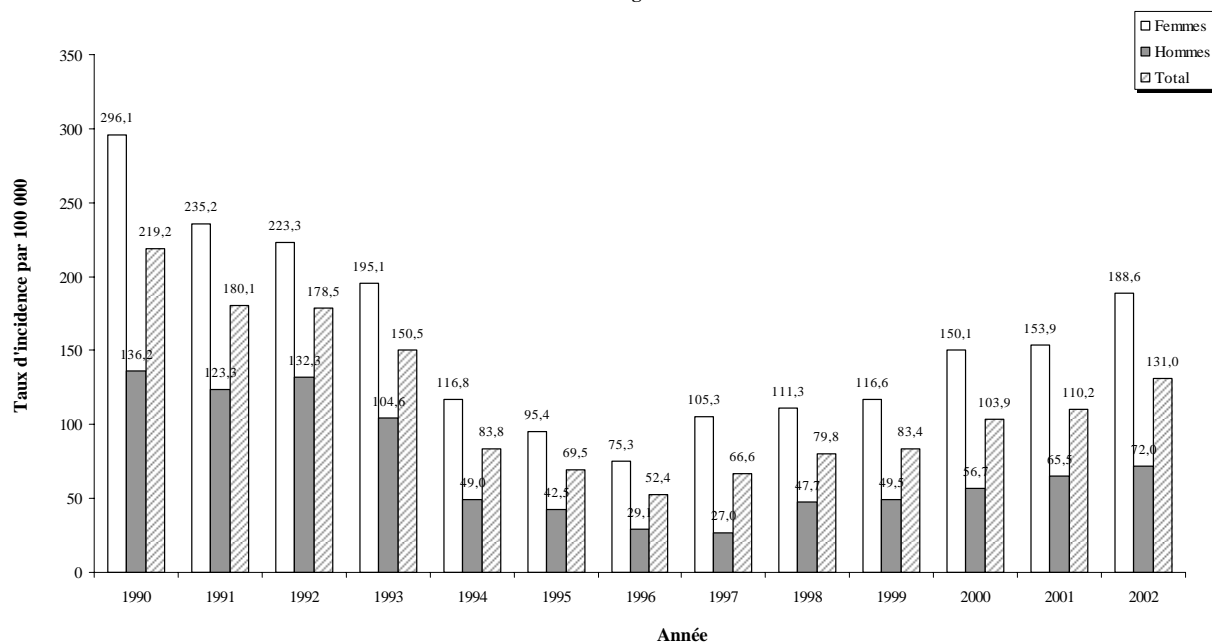


Nombre de cas déclarés

	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	389	143	1	533
1991	333	108	1	442
1992	261	94	0	355
1993	220	89	0	309
1994	165	66	0	231
1995	116	47	0	163
1996	160	59	0	219
1997	145	69	0	214
1998	171	61	0	232
1999	162	66	0	228
2000	183	76	0	259
2001	211	94	0	305
2002	215	104	0	319

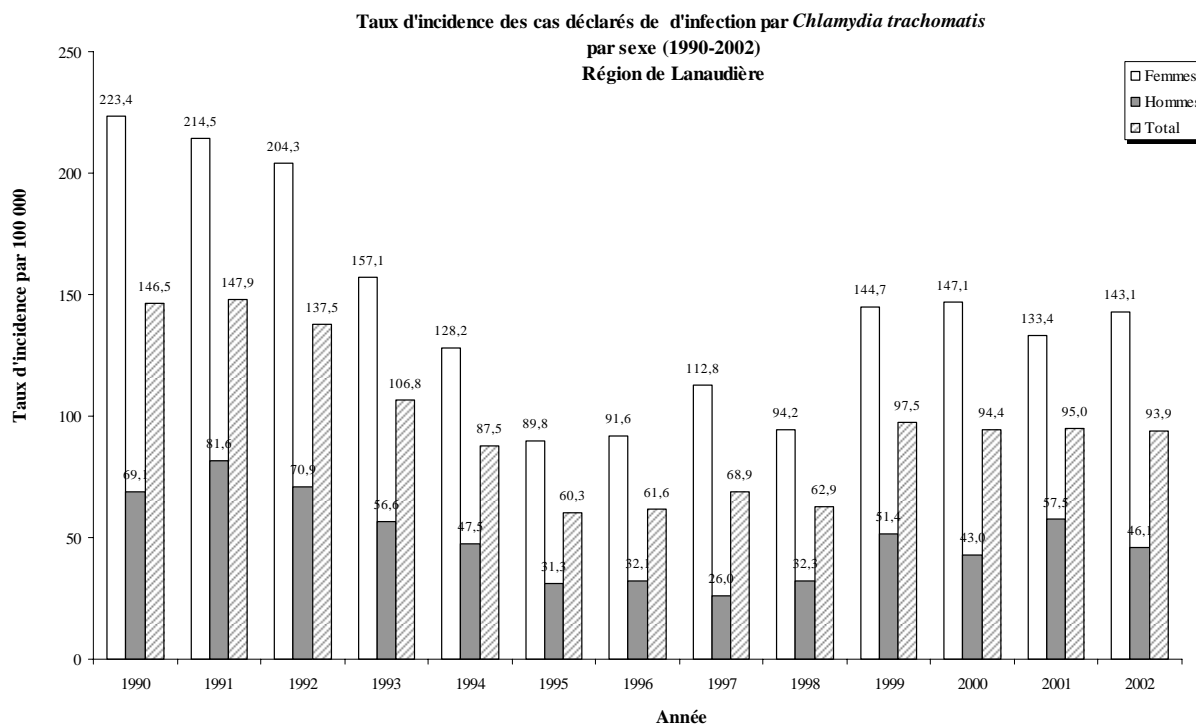
FIGURE 15

Taux d'incidence des cas déclarés d'infection par *Chlamydia trachomatis*
par sexe (1990-2002)
Région de Laval



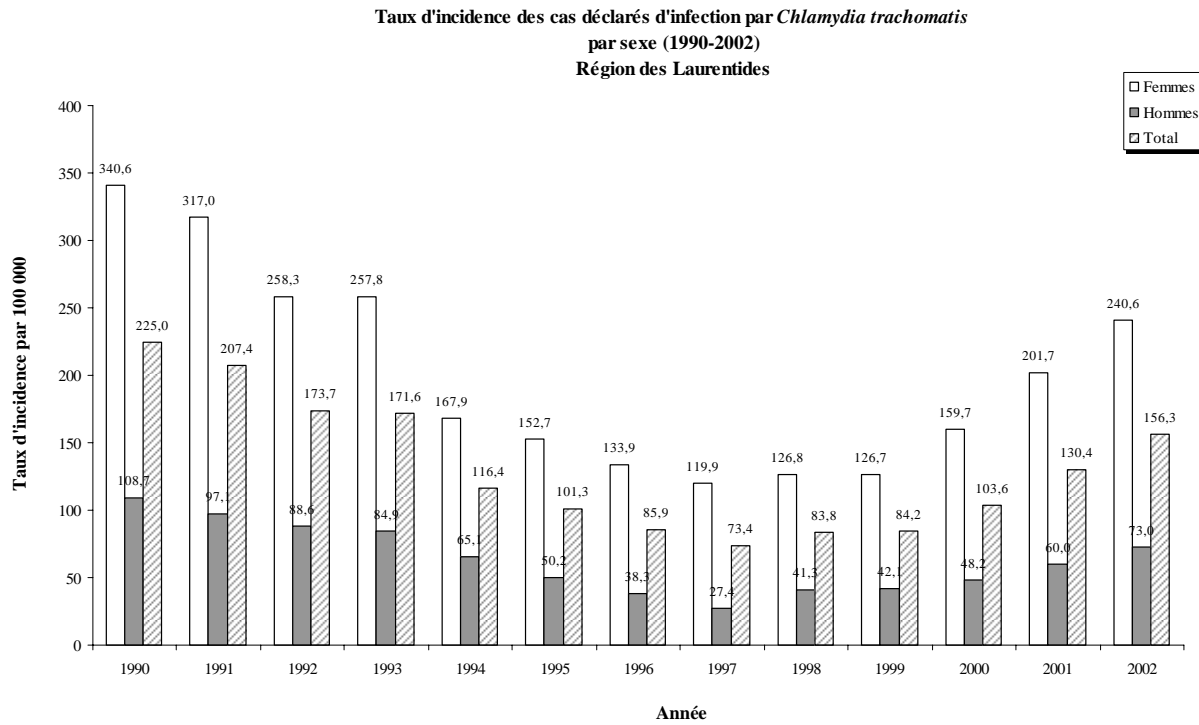
Nombre de cas déclarés				
	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	472	211	6	689
1991	375	191	0	566
1992	356	205	0	561
1993	311	162	0	473
1994	199	82	2	283
1995	165	72	1	238
1996	132	50	0	182
1997	187	47	0	234
1998	200	84	0	284
1999	212	88	0	300
2000	276	102	0	378
2001	286	119	0	405
2002	354	132	0	486

FIGURE 16



Nombre de cas déclarés				
	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	374	116	1	491
1991	359	137	0	496
1992	342	119	0	461
1993	263	95	0	358
1994	236	89	0	325
1995	169	60	0	229
1996	176	63	0	239
1997	221	52	0	273
1998	188	66	0	254
1999	294	107	0	401
2000	304	91	0	395
2001	280	124	0	404
2002	305	101	0	406

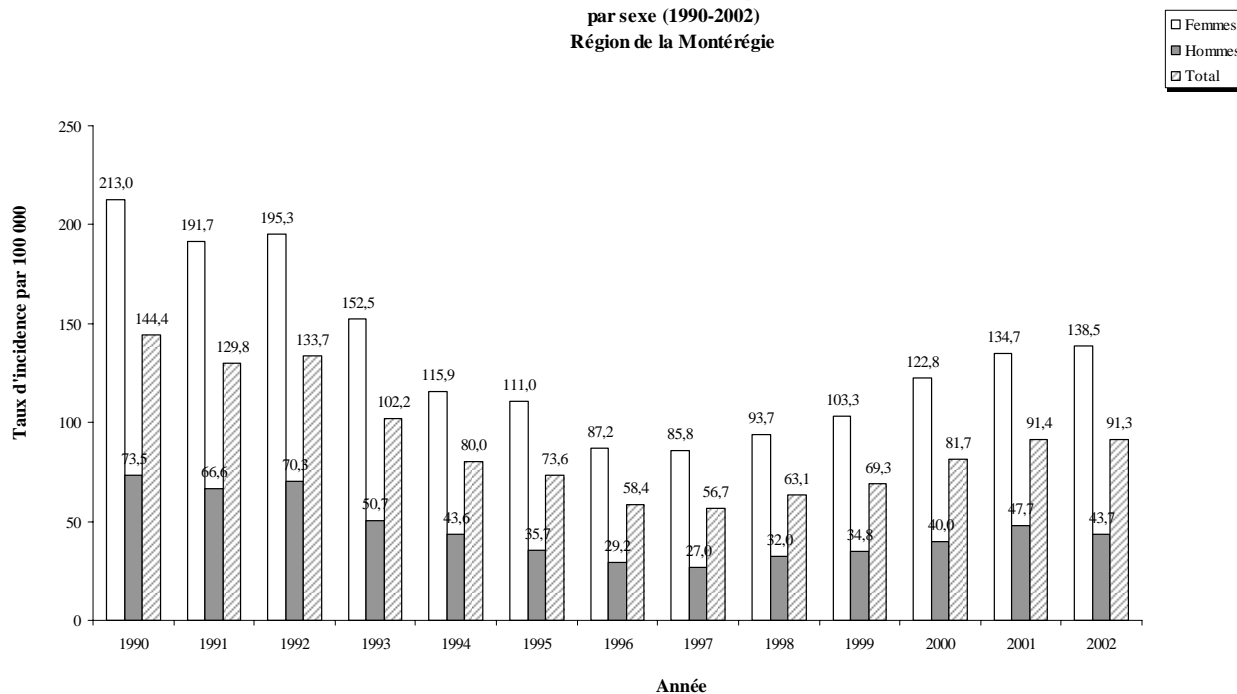
FIGURE 17



Nombre de cas déclarés				
	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	650	206	0	856
1991	605	184	0	789
1992	493	168	0	661
1993	492	161	0	653
1994	356	139	0	495
1995	332	110	0	442
1996	298	86	0	384
1997	273	63	0	336
1998	295	97	0	392
1999	301	101	0	402
2000	387	118	0	505
2001	498	150	0	648
2002	605	186	0	791

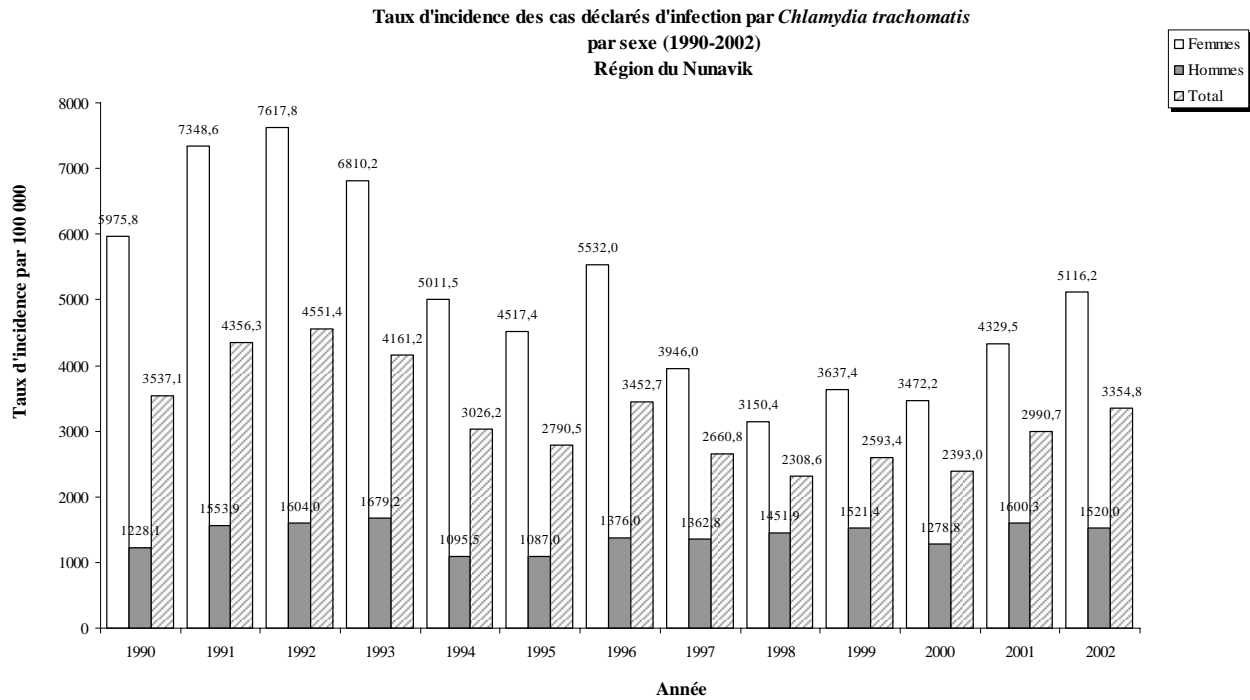
FIGURE 18

Taux d'incidence des cas déclarés d'infection par *Chlamydia trachomatis*
par sexe (1990-2002)
Région de la Montérégie



Nombre de cas déclarés				
	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	1290	435	5	1730
1991	1161	394	0	1555
1992	1183	416	2	1601
1993	924	300	0	1224
1994	759	282	0	1041
1995	738	235	0	973
1996	590	196	0	786
1997	588	183	1	772
1998	651	220	1	872
1999	727	242	1	970
2000	875	282	1	1158
2001	971	340	0	1311
2002	1010	315	0	1325

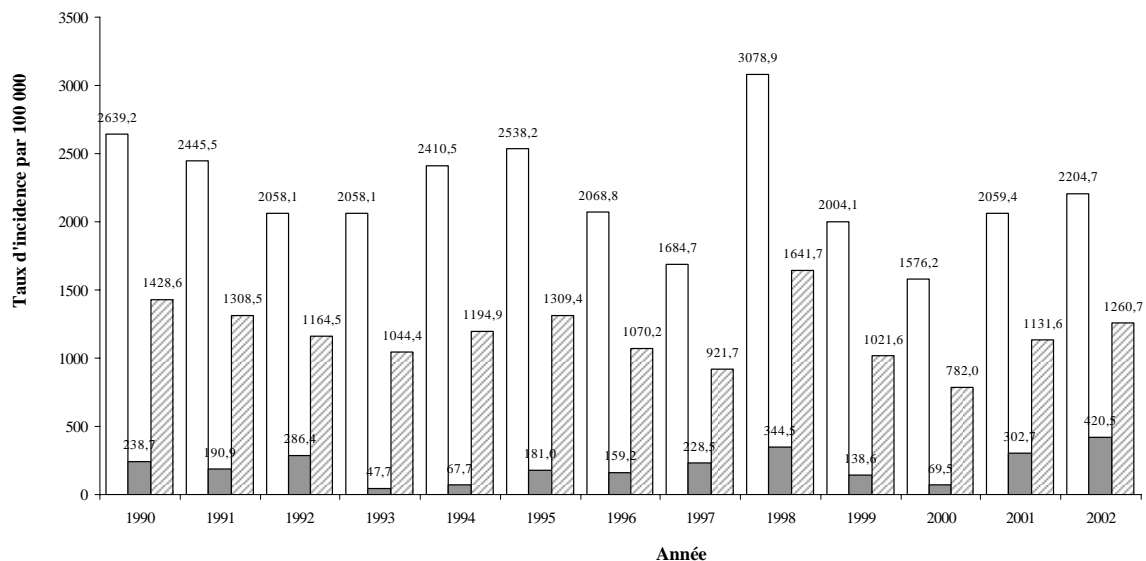
FIGURE 19



Nombre de cas déclarés				
	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	222	49	1	272
1991	273	62	0	335
1992	283	64	3	350
1993	253	67	0	320
1994	218	49	0	267
1995	205	50	0	255
1996	261	65	0	326
1997	193	66	0	259
1998	159	72	0	231
1999	189	77	0	266
2000	185	66	0	251
2001	236	84	0	320
2002	284	81	0	365

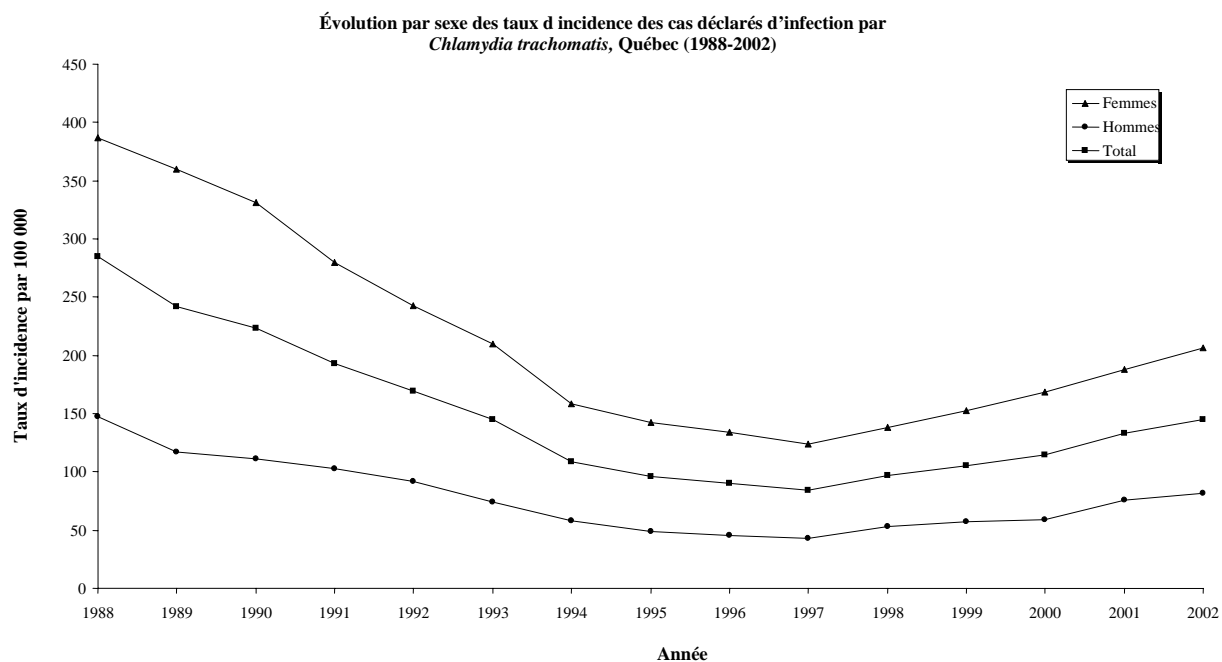
FIGURE 20

Taux d'incidence des cas déclarés d'infection par *Chlamydia trachomatis*
par sexe (1990-2002)
Région des Terres-Cries-de-la-Baie-James



Nombre de cas déclarés				
	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	109	10	0	119
1991	101	8	0	109
1992	85	12	0	97
1993	85	2	0	87
1994	99	3	0	102
1995	103	8	0	111
1996	83	7	0	90
1997	67	10	0	77
1998	121	15	0	136
1999	78	6	0	84
2000	61	3	0	64
2001	79	13	0	92
2002	84	18	0	102

FIGURE 21



Taux d'incidence par 100 000

	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Femmes	386,8	359,6	331,4	279,9	243,1	201,3	158,3	142,4	133,8	123,5	138,5	152,2	168,5	188,3	206,8
Hommes	147,3	117,5	111,0	102,7	92,2	74,4	57,8	48,9	45,3	43,1	53,5	57,5	59,3	75,9	81,4
Total	284,7	241,8	224,0	193,6	169,6	138,8	108,9	96,4	90,3	84,1	96,7	105,7	114,9	133,1	145,2

TABLEAU 6 NOMBRE DE CAS DÉCLARÉS D'INFECTION PAR *CHLAMYDIA TRACHOMATIS* PAR RÉGION SOCIO-SANITAIRE, ANNÉE D'ÉPISODE ET SEXE, QUÉBEC (1998-2002)

Région socio-sanitaire	Femmes	Hommes	Manquant	Total	Région socio-sanitaire	Femmes	Hommes	Manquant	Total		
Bas-St-Laurent	1998	145	104	0	249	Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	1998	22	9	0	31
	1999	96	50	0	146		1999	20	3	0	23
	2000	94	50	1	145		2000	44	16	0	60
	2001	120	74	0	194		2001	62	25	1	88
	2002	144	89	7	240		2002	70	25	0	95
Saguenay-Lac-St-Jean	1998	204	72	3	279	Chaudière-Appalaches	1998	171	61	0	232
	1999	244	84	0	328		1999	162	66	0	228
	2000	253	93	0	346		2000	183	76	0	259
	2001	225	76	3	304		2001	211	94	0	305
	2002	288	102	0	390		2002	215	104	0	319
Québec	1998	533	211	0	744	Laval	1998	200	84	0	284
	1999	593	223	0	816		1999	212	88	0	300
	2000	579	225	0	804		2000	276	102	0	378
	2001	714	326	1	1041		2001	286	119	0	405
	2002	701	304	1	1006		2002	354	132	0	486
Mauricie-Centre-du-Québec	1998	316	139	2	457	Lanaudière	1998	188	66	0	254
	1999	290	105	6	401		1999	294	107	0	401
	2000	373	143	6	522		2000	304	91	0	395
	2001	433	191	1	625		2001	280	124	0	404
	2002	533	217	0	750		2002	305	101	0	406
Estrie	1998	199	98	1	298	Laurentides	1998	295	97	0	392
	1999	230	97	0	327		1999	301	101	0	402
	2000	270	107	0	377		2000	387	118	0	505
	2001	309	131	0	440		2001	498	150	0	648
	2002	348	147	0	495		2002	605	186	0	791
Montréal	1998	1490	569	7	2066	Montérégie	1998	651	220	1	872
	1999	1774	709	12	2495		1999	727	242	1	970
	2000	1945	645	9	2599		2000	875	282	1	1158
	2001	2167	909	17	3093		2001	971	340	0	1311
	2002	2269	988	19	3276		2002	1010	315	0	1325
Outaouais	1998	220	59	0	279	Nunavik	1998	159	72	0	231
	1999	278	72	0	350		1999	189	77	0	266
	2000	281	92	1	374		2000	185	66	0	251
	2001	349	120	0	469		2001	236	84	0	320
	2002	386	134	0	520		2002	284	81	0	365
Abitibi-Témiscamingue	1998	150	50	0	200	Terres-Cries-de-la-Baie-James	1998	121	15	0	136
	1999	127	46	0	173		1999	78	6	0	84
	2000	205	49	0	254		2000	61	3	0	64
	2001	188	49	0	237		2001	79	13	0	92
	2002	222	69	0	291		2002	84	18	0	102
Côte-Nord	1998	173	55	0	228	Province de Québec	1998	5249	1982	14	7245
	1999	205	62	0	267		1999	5835	2145	19	7999
	2000	173	67	0	240		2000	6499	2230	18	8747
	2001	169	39	0	208		2001	7307	2871	23	10201
	2002	187	61	0	248		2002	8026	3078	27	11131
Nord-du-Québec	1998	12	1	0	13						
	1999	15	7	0	22						
	2000	11	5	0	16						
	2001	10	7	0	17						
	2002	21	5	0	26						

TABLEAU 7 TAUX D'INCIDENCE (PAR 100 000) DES CAS DÉCLARÉS D'INFECTION PAR CHLAMYDIA TRACHOMATIS PAR RÉGION SOCIO SANITAIRE, ANNÉE D'ÉPISODE ET SEXE, QUÉBEC (1998-2002)

Région socio-sanitaire		Femmes	Hommes	Manquant	Total	Région socio-sanitaire		Femmes	Hommes	Manquant	Total
Bas-St-Laurent	1998	141,1	105,0	0,0	123,3	Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	1998	43,1	17,6	0,0	30,3
	1999	93,9	50,8	0,0	72,8		1999	39,5	5,9	0,0	22,7
	2000	92,5	51,2	0,5	72,8		2000	87,6	31,8	0,0	59,7
	2001	118,7	76,4	0,0	98,0		2001	124,5	50,1	1,0	88,3
	2002	143,3	92,6	3,6	122,1		2002	141,7	50,5	0,0	96,1
Saguenay—Lac-St-Jean	1998	142,0	50,2	1,0	97,2	Chaudière-Appalaches	1998	88,3	31,4	0,0	59,8
	1999	170,6	58,8	0,0	114,8		1999	83,5	33,9	0,0	58,6
	2000	177,6	65,4	0,0	121,6		2000	94,1	38,9	0,0	66,5
	2001	158,7	53,7	1,1	107,3		2001	108,3	48,0	0,0	78,1
	2002	203,9	72,4	0,0	138,3		2002	110,1	53,0	0,0	81,5
Québec	1998	158,7	66,7	0,0	114,1	Laval	1998	111,3	47,7	0,0	79,8
	1999	175,9	70,3	0,0	124,7		1999	116,6	49,5	0,0	83,4
	2000	171,2	70,7	0,0	122,5		2000	150,1	56,7	0,0	103,9
	2001	210,4	102,2	0,2	158,2		2001	153,9	65,5	0,0	110,2
	2002	206,0	95,1	0,2	152,4		2002	188,6	72,0	0,0	131,0
Mauricie—Centre-du-Québec	1998	127,2	57,2	0,4	93,0	Lanaudière	1998	94,2	32,3	0,0	62,9
	1999	116,5	43,1	1,2	81,4		1999	144,7	51,4	0,0	97,5
	2000	149,4	58,5	1,2	105,7		2000	147,1	43,0	0,0	94,4
	2001	173,1	77,9	0,2	126,2		2001	133,4	57,5	0,0	95,0
	2002	212,6	88,2	0,0	151,0		2002	143,1	46,1	0,0	93,9
Estrie	1998	137,5	69,9	0,4	104,6	Laurentides	1998	126,8	41,3	0,0	83,8
	1999	158,2	68,9	0,0	114,3		1999	126,7	42,1	0,0	84,2
	2000	185,0	75,8	0,0	131,3		2000	159,7	48,2	0,0	103,6
	2001	210,9	92,4	0,0	152,6		2001	201,7	60,0	0,0	130,4
	2002	236,6	103,3	0,0	171,0		2002	240,6	73,0	0,0	156,3
Montréal	1998	154,2	63,4	0,4	110,9	Montérégie	1998	93,7	32,0	0,1	63,1
	1999	183,0	78,7	0,6	133,4		1999	103,3	34,8	0,1	69,3
	2000	200,1	71,3	0,5	138,5		2000	122,8	40,0	0,1	81,7
	2001	222,3	100,2	0,9	164,3		2001	134,7	47,7	0,0	91,4
	2002	232,1	108,5	1,0	173,5		2002	138,5	43,7	0,0	91,3
Outaouais	1998	133,1	36,2	0,0	84,9	Nunavik	1998	3150,4	1451,9	0,0	2308,6
	1999	165,6	43,5	0,0	104,9		1999	3637,4	1521,4	0,0	2593,4
	2000	164,9	54,7	0,3	110,5		2000	3472,2	1278,8	0,0	2393,0
	2001	201,9	70,4	0,0	136,6		2001	4329,5	1600,3	0,0	2990,7
	2002	220,3	77,5	0,0	149,4		2002	5116,2	1520,0	0,0	3354,8
Abitibi-Témiscamingue	1998	192,9	61,2	0,0	125,4	Terres-Cries-de-la-Baie-James	1998	3078,9	344,5	0,0	1641,7
	1999	163,0	56,1	0,0	108,2		1999	2004,1	138,6	0,0	1021,6
	2000	262,6	59,6	0,0	158,4		2000	1576,2	69,5	0,0	782,0
	2001	240,4	59,4	0,0	147,5		2001	2059,4	302,7	0,0	1131,6
	2002	283,5	83,4	0,0	180,7		2002	2204,7	420,5	0,0	1260,7
Côte-Nord	1998	344,0	102,9	0,0	219,8	Province de Québec	1998	138,0	53,5	0,2	96,5
	1999	409,4	116,5	0,0	258,4		1999	152,3	57,5	0,3	105,8
	2000	347,0	126,4	0,0	233,3		2000	168,5	59,3	0,2	114,9
	2001	340,5	73,9	0,0	203,1		2001	188,3	75,9	0,3	133,1
	2002	378,5	116,0	0,0	243,2		2002	205,5	80,8	0,4	144,3
Nord-du-Québec	1998	125,9	9,6	0,0	65,1						
	1999	158,1	67,4	0,0	110,7						
	2000	116,4	48,3	0,0	80,8						
	2001	106,0	67,9	0,0	86,1						
	2002	223,0	48,6	0,0	132,0						

TABLEAU 8 NOMBRE DE CAS DÉCLARÉS D'INFECTION PAR *CHLAMYDIA TRACHOMATIS* PAR RÉGION SOCIO-SANITAIRE, ANNÉE D'ÉPISODE ET GROUPE D'ÂGE, QUÉBEC (1998-2002)

Région socio-sanitaire		0-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 et plus	Manquant	Total
Bas-St-Laurent	1998	2	0	85	105	29	15	5	8	0	0	0	249
	1999	1	0	51	58	17	10	3	3	0	0	3	146
	2000	0	1	30	59	29	9	8	4	3	1	1	145
	2001	0	0	54	77	29	15	7	6	0	4	2	194
	2002	1	0	55	94	48	16	8	7	3	0	8	240
Saguenay–Lac-St-Jean	1998	0	2	88	102	35	25	8	4	2	2	11	279
	1999	0	1	80	143	61	21	11	6	2	0	3	328
	2000	0	3	132	139	39	16	8	6	3	0	0	346
	2001	0	4	80	126	44	28	7	8	0	0	7	304
	2002	0	0	104	169	58	30	10	10	2	0	7	390
Québec	1998	0	5	224	278	119	58	36	15	4	2	3	744
	1999	3	6	235	336	124	54	22	25	6	3	2	816
	2000	1	7	210	323	144	41	33	29	7	3	6	804
	2001	1	3	272	432	187	75	23	32	11	3	2	1041
	2002	0	6	237	438	179	70	32	34	7	1	2	1006
Mauricie–Centre-du-Québec	1998	0	5	123	203	71	29	10	8	1	0	7	457
	1999	2	1	117	174	57	15	12	12	3	0	8	401
	2000	1	6	172	220	69	28	5	9	6	2	4	522
	2001	0	8	220	240	92	30	16	14	3	0	2	625
	2002	0	6	258	316	111	25	12	13	1	2	6	750
Estrie	1998	2	1	91	126	41	18	14	5	0	0	0	298
	1999	1	0	96	144	41	19	13	10	3	0	0	327
	2000	0	1	119	171	46	21	9	6	4	0	0	377
	2001	0	3	146	174	64	28	7	13	3	2	0	440
	2002	0	9	151	214	67	27	11	13	3	0	0	495
Montréal	1998	3	18	619	751	328	154	81	35	15	2	60	2066
	1999	6	18	721	917	382	204	112	72	13	2	48	2495
	2000	8	20	771	936	402	184	127	81	12	1	57	2599
	2001	1	22	771	1163	557	272	129	117	16	6	39	3093
	2002	0	17	761	1275	598	295	151	117	23	8	31	3276
Outaouais	1998	2	4	80	96	52	17	10	7	7	0	4	279
	1999	0	2	137	114	60	21	8	5	0	0	3	350
	2000	0	8	114	141	57	26	15	8	1	0	4	374
	2001	0	3	141	185	74	34	16	13	2	0	1	469
	2002	0	3	180	202	73	25	13	19	1	1	3	520
Abitibi-Témiscamingue	1998	0	3	96	60	23	15	1	1	1	0	0	200
	1999	0	4	72	53	22	12	3	3	3	0	1	173
	2000	0	7	92	93	34	17	3	5	3	0	0	254
	2001	0	3	89	89	31	12	6	6	1	0	0	237
	2002	0	6	121	96	32	18	10	7	1	0	0	291
Côte-Nord	1998	1	8	75	76	39	18	6	3	0	1	1	228
	1999	0	7	110	82	32	23	7	6	0	0	0	267
	2000	0	5	94	72	35	20	5	5	1	1	2	240
	2001	0	6	71	69	41	9	4	5	0	2	1	208
	2002	0	7	92	83	37	12	6	6	0	0	5	248
Nord-du-Québec	1998	0	0	7	3	0	1	1	1	0	0	0	13
	1999	0	0	7	9	3	0	2	1	0	0	0	22
	2000	0	1	8	4	1	0	1	1	0	0	0	16
	2001	0	0	7	6	1	1	1	1	0	0	0	17
	2002	0	0	13	8	2	2	1	0	0	0	0	26

TABLEAU 8S NOMBRE DE CAS DÉCLARÉS D'INFECTION PAR *CHLAMYDIA TRACHOMATIS* PAR RÉGION SOCIO-SANITAIRE, ANNÉE D'ÉPISODE ET GROUPE D'ÂGE, QUÉBEC (1998-2002)

Région socio-santitaire		0-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 et plus	Manquant	Total
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	1998	0	0	8	9	7	3	1	2	1	0	0	31
	1999	0	1	6	9	4	2	0	1	0	0	0	23
	2000	0	0	24	19	12	0	3	0	0	0	2	60
	2001	0	2	31	31	6	7	5	1	1	1	3	88
	2002	0	0	22	54	6	7	4	1	0	0	1	95
Chaudière-Appalaches	1998	1	2	62	94	36	22	5	5	1	0	4	232
	1999	0	0	70	102	29	9	7	8	1	0	2	228
	2000	0	0	74	104	44	13	8	9	2	2	3	259
	2001	1	2	83	142	50	14	6	6	0	0	1	305
	2002	0	1	86	137	60	17	12	5	1	0	0	319
Laval	1998	0	5	94	105	41	18	11	4	2	3	1	284
	1999	0	6	112	104	35	21	8	11	3	0	0	300
	2000	0	3	131	130	60	28	15	6	4	0	1	378
	2001	0	3	119	162	65	26	14	13	2	0	1	405
	2002	0	3	161	175	73	30	27	14	3	0	0	486
Lanaudière	1998	0	10	101	84	32	11	10	4	1	0	1	254
	1999	0	5	151	144	59	23	9	6	2	0	2	401
	2000	0	8	139	161	52	22	7	5	1	0	0	395
	2001	0	8	143	142	62	19	19	10	1	0	0	404
	2002	0	4	149	144	61	20	13	9	6	0	0	406
Laurentides	1998	0	3	133	143	56	18	23	12	3	1	0	392
	1999	0	7	172	136	53	19	7	7	0	1	0	402
	2000	0	7	199	182	61	28	13	10	5	0	0	505
	2001	0	7	275	227	74	31	17	13	3	1	0	648
	2002	0	10	311	273	108	55	19	12	3	0	0	791
Montérégie	1998	2	9	339	331	110	43	20	13	3	1	1	872
	1999	1	11	363	366	128	52	26	18	2	1	2	970
	2000	1	15	447	445	136	47	38	20	6	1	2	1158
	2001	0	20	505	484	165	74	37	20	4	2	0	1311
	2002	0	20	518	480	179	66	28	26	7	1	0	1325
Nunavik	1998	2	8	49	57	44	36	26	7	0	0	2	231
	1999	1	6	67	78	41	32	25	8	5	1	2	266
	2000	0	2	78	74	40	30	16	10	1	0	0	251
	2001	0	3	110	87	56	24	24	11	4	1	0	320
	2002	0	10	117	88	67	37	31	14	1	0	0	365
Terres-Cries-de-la-Baie-James	1998	1	1	45	45	27	9	1	3	2	0	2	136
	1999	0	1	27	29	18	5	3	1	0	0	0	84
	2000	0	1	20	23	13	3	3	0	1	0	0	64
	2001	0	0	37	25	19	5	4	2	0	0	0	92
	2002	0	4	31	31	19	9	5	2	1	0	0	102
Province de Québec	1998	16	84	2319	2668	1090	510	269	137	43	12	97	7245
	1999	15	76	2594	2998	1166	542	278	203	43	8	76	7999
	2000	11	95	2854	3296	1274	533	317	214	60	11	82	8747
	2001	3	97	3154	3861	1617	704	342	291	51	22	59	10201
	2002	1	106	3367	4277	1778	761	393	309	63	13	63	11131

TABLEAU 9 TAUX D'INCIDENCE (PAR 100 000) DES CAS DÉCLARÉS D'INFECTION PAR *CHLAMYDIA TRACHOMATIS* PAR RÉGION SOCIO SANITAIRE, ANNÉE D'ÉPISODE ET GROUPE D'ÂGE, QUÉBEC (1998-2002)

Région socio-sanitaire		0-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 et plus	Manquant	Total
Bas-St-Laurent	1998	19,9	0,0	561,4	837,9	278,1	119,1	29,4	22,9	0,0	0,0	0,0	123,3
	1999	10,3	0,0	347,3	455,9	164,6	85,7	18,4	8,5	0,0	0,0	1,5	72,8
	2000	0,0	4,2	215,9	460,4	277,0	82,9	51,5	11,4	11,0	2,5	0,5	72,8
	2001	0,0	0,0	407,2	598,8	275,4	143,6	48,2	17,1	0,0	9,9	1,0	98,0
	2002	11,1	0,0	434,8	739,7	451,9	156,8	59,1	20,1	10,2	0,0	4,1	122,1
Saguenay– Lac-St-Jean	1998	0,0	5,2	367,6	499,9	212,8	127,0	30,7	8,3	6,0	4,5	3,8	97,2
	1999	0,0	2,7	345,8	679,3	367,6	115,2	44,0	12,2	5,8	0,0	1,0	114,8
	2000	0,0	8,3	600,5	646,3	230,4	93,7	33,2	12,1	8,4	0,0	0,0	121,6
	2001	0,0	11,3	383,0	584,5	252,4	170,0	30,9	16,0	0,0	0,0	2,5	107,3
	2002	0,0	0,0	524,7	794,1	320,8	185,3	47,7	20,0	5,2	0,0	2,5	138,3
Québec	1998	0,0	7,0	534,4	626,0	269,3	116,0	62,6	13,5	4,8	1,7	0,5	114,1
	1999	9,2	8,4	575,0	747,9	285,1	113,1	38,7	22,2	6,9	2,6	0,3	124,7
	2000	3,1	9,8	531,3	712,8	334,9	89,3	58,9	25,6	7,8	2,5	0,9	122,5
	2001	3,2	4,2	709,6	947,7	439,2	167,5	42,3	28,0	11,8	2,4	0,3	158,2
	2002	0,0	8,5	638,1	963,9	418,5	160,2	61,2	29,6	7,3	0,8	0,3	152,4
Mauricie– Centre-du-Québec	1998	0,0	8,2	347,9	644,1	255,1	85,4	23,7	9,9	1,7	0,0	1,4	93,0
	1999	7,8	1,7	337,5	537,5	204,5	47,0	29,0	14,6	4,8	0,0	1,6	81,4
	2000	3,9	10,2	512,6	663,8	244,6	92,1	12,4	10,8	9,2	2,1	0,8	105,7
	2001	0,0	13,7	675,7	715,7	319,7	101,9	41,3	16,6	4,5	0,0	0,4	126,2
	2002	0,0	10,4	823,9	939,2	375,0	86,9	32,6	15,3	1,4	2,0	1,2	151,0
Estrie	1998	12,1	2,7	443,1	639,1	235,3	89,1	59,1	11,0	0,0	0,0	0,0	104,6
	1999	6,1	0,0	469,8	717,7	239,1	98,1	55,3	21,8	8,4	0,0	0,0	114,3
	2000	0,0	2,8	594,8	841,5	266,7	112,9	38,9	12,9	10,7	0,0	0,0	131,3
	2001	0,0	8,4	752,5	845,8	368,2	154,4	31,3	27,8	7,7	3,8	0,0	152,6
	2002	0,0	25,3	796,6	1043,6	376,4	152,8	50,9	27,6	7,5	0,0	0,0	171,0
Montréal	1998	2,9	9,0	580,8	590,5	233,3	97,7	50,6	12,5	7,0	0,5	3,2	110,9
	1999	5,9	8,9	678,3	711,0	279,7	134,4	70,0	25,3	5,9	0,5	2,6	133,4
	2000	8,0	9,8	729,8	719,6	299,1	126,0	79,6	28,0	5,3	0,3	3,0	138,5
	2001	1,0	10,7	734,1	884,5	418,8	192,4	82,3	39,9	6,9	1,6	2,1	164,3
	2002	0,0	8,2	725,9	966,9	447,7	215,8	98,3	39,4	9,6	2,1	1,6	173,5
Outaouais	1998	9,2	8,9	377,0	435,3	221,5	59,3	31,5	12,9	19,3	0,0	1,2	84,9
	1999	0,0	4,4	637,4	512,5	254,5	76,4	25,1	8,9	0,0	0,0	0,9	104,9
	2000	0,0	17,3	524,2	628,0	240,3	98,6	46,9	13,9	2,5	0,0	1,2	110,5
	2001	0,0	6,4	639,4	813,4	310,5	132,4	50,7	21,9	4,8	0,0	0,3	136,6
	2002	0,0	6,4	813,5	875,1	302,9	99,1	42,1	31,3	2,3	2,0	0,9	149,4
Abitibi- Témiscamingue	1998	0,0	13,0	773,4	530,3	215,3	117,3	6,7	3,9	6,1	0,0	0,0	125,4
	1999	0,0	17,5	586,7	457,5	206,9	99,4	20,6	11,2	17,3	0,0	0,6	108,2
	2000	0,0	31,0	768,1	794,1	316,3	148,6	20,9	18,3	16,5	0,0	0,0	158,4
	2001	0,0	13,4	758,3	757,9	282,8	108,7	43,3	21,6	5,3	0,0	0,0	147,5
	2002	0,0	27,0	1066,0	811,2	287,7	166,5	75,4	25,0	5,1	0,0	0,0	180,7
Côte-Nord	1998	15,7	58,3	969,9	976,2	530,6	208,6	63,7	17,4	0,0	7,7	1,0	219,8
	1999	0,0	52,0	1469,4	1068,7	433,1	282,1	75,5	34,7	0,0	0,0	0,0	258,4
	2000	0,0	37,9	1311,4	942,9	472,3	260,6	54,7	28,7	7,5	7,2	1,9	233,3
	2001	0,0	46,3	1036,0	916,3	549,0	122,5	45,3	28,5	0,0	13,9	1,0	203,1
	2002	0,0	54,7	1406,3	1125,9	490,8	167,5	70,7	34,1	0,0	0,0	4,9	243,2
Nord-du-Québec	1998	0,0	0,0	379,0	181,1	0,0	67,0	53,8	31,0	0,0	0,0	0,0	65,1
	1999	0,0	0,0	396,8	519,9	231,3	0,0	111,0	30,9	0,0	0,0	0,0	110,7
	2000	0,0	31,2	486,0	222,7	73,2	0,0	58,8	30,3	0,0	0,0	0,0	80,8
	2001	0,0	0,0	436,7	333,1	70,8	89,0	63,6	30,2	0,0	0,0	0,0	86,1
	2002	0,0	0,0	838,2	453,8	135,0	181,8	69,5	0,0	0,0	0,0	0,0	132,0

TABLEAU 9S TAUX D'INCIDENCE (PAR 100 000) DES CAS DÉCLARÉS D'INFECTION PAR CHLAMYDIA TRACHOMATIS PAR RÉGION SOCIO SANITAIRE, ANNÉE D'ÉPISODE ET GROUPE D'ÂGE, QUÉBEC, (1998-2002)

Région socio-sanitaire		0-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 et plus	Manquant	Total
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	1998	0,0	0,0	112,9	136,7	117,0	43,1	11,3	11,5	7,9	0,0	0,0	30,3
	1999	0,0	8,2	88,1	139,6	66,5	30,8	0,0	5,7	0,0	0,0	0,0	22,7
	2000	0,0	0,0	367,5	303,2	198,2	0,0	36,5	0,0	0,0	0,0	2,0	59,7
	2001	0,0	17,3	499,4	501,8	99,4	119,0	64,4	5,7	7,2	5,1	3,0	88,3
	2002	0,0	0,0	371,9	888,0	100,3	121,7	54,8	5,8	0,0	0,0	1,0	96,1
Chaudière-Appalaches	1998	4,4	3,9	210,7	358,4	152,0	79,4	14,9	7,8	2,2	0,0	1,0	59,8
	1999	0,0	0,0	243,5	379,0	121,4	34,3	21,2	12,3	2,1	0,0	0,5	58,6
	2000	0,0	0,0	266,1	379,5	181,4	52,0	24,7	13,8	4,0	3,1	0,8	66,5
	2001	4,6	4,1	307,7	512,5	204,3	57,0	19,3	9,1	0,0	0,0	0,3	78,1
	2002	0,0	2,1	329,8	496,3	239,1	70,0	40,5	7,6	1,8	0,0	0,0	81,5
Laval	1998	0,0	10,8	398,3	463,6	173,0	61,9	33,4	7,0	4,7	5,3	0,3	79,8
	1999	0,0	12,8	474,8	451,3	149,8	74,8	24,3	18,7	6,8	0,0	0,0	83,4
	2000	0,0	6,4	556,7	553,5	259,4	103,3	45,7	9,9	8,8	0,0	0,3	103,9
	2001	0,0	6,3	508,8	676,7	283,2	98,0	43,5	20,9	4,3	0,0	0,3	110,2
	2002	0,0	6,3	689,7	723,2	315,5	115,8	86,0	22,0	6,2	0,0	0,0	131,0
Lanaudière	1998	0,0	16,9	369,2	350,0	129,1	32,4	24,7	5,9	2,1	0,0	0,2	62,9
	1999	0,0	8,4	547,1	581,3	236,3	70,4	22,1	8,6	4,1	0,0	0,5	97,5
	2000	0,0	13,2	503,7	636,1	203,7	70,2	17,2	6,9	1,9	0,0	0,0	94,4
	2001	0,0	13,1	517,6	546,1	238,7	61,8	47,7	13,4	1,8	0,0	0,0	95,0
	2002	0,0	6,5	537,7	547,7	227,6	65,8	33,6	11,7	10,6	0,0	0,0	93,9
Laurentides	1998	0,0	4,5	434,7	511,3	186,6	45,0	49,6	15,6	5,6	1,5	0,0	83,8
	1999	0,0	10,4	556,3	473,0	175,4	49,4	14,9	8,8	0,0	1,5	0,0	84,2
	2000	0,0	10,2	641,3	617,4	199,2	75,2	27,4	12,0	8,4	0,0	0,0	103,6
	2001	0,0	10,0	888,1	750,2	238,4	84,9	36,3	15,1	4,8	1,4	0,0	130,4
	2002	0,0	14,1	1002,9	883,9	339,1	152,5	41,5	13,5	4,6	0,0	0,0	156,3
Montérégie	1998	2,3	4,9	355,6	364,0	119,0	38,7	15,8	5,7	1,8	0,5	0,1	63,1
	1999	1,2	5,9	383,9	393,2	138,5	48,4	20,4	7,8	1,1	0,5	0,1	69,3
	2000	1,2	8,0	480,5	469,6	146,4	45,0	29,9	8,5	3,3	0,5	0,1	81,7
	2001	0,0	10,6	551,1	503,9	175,8	71,7	29,7	8,3	2,1	0,9	0,0	91,4
	2002	0,0	10,5	571,6	498,7	187,0	64,7	23,0	10,6	3,6	0,4	0,0	91,3
Nunavik	1998	182,0	345,6	5179,7	6202,4	4803,5	4230,3	3274,6	672,4	0,0	0,0	20,0	2308,6
	1999	89,0	260,2	6726,9	8387,1	4442,0	3686,6	3259,5	713,6	798,7	167,8	19,5	2593,4
	2000	0,0	88,0	7242,3	8034,7	4424,8	3413,0	1925,4	884,2	141,0	0,0	0,0	2393,0
	2001	0,0	133,6	9945,8	9216,1	6133,6	2721,1	2909,1	895,8	529,8	159,7	0,0	2990,7
	2002	0,0	452,5	10138,6	9195,4	7112,5	4342,7	3664,3	1098,9	125,8	0,0	0,0	3354,8
Terres-Cries-de-la-Baie-James	1998	110,1	57,5	5590,1	5590,1	3237,4	1291,2	170,4	365,0	366,3	0,0	24,1	1641,7
	1999	0,0	59,0	3413,4	3625,0	2197,8	714,3	497,5	122,9	0,0	0,0	0,0	1021,6
	2000	0,0	60,1	2522,1	2975,4	1585,4	431,0	510,2	0,0	171,2	0,0	0,0	782,0
	2001	0,0	0,0	4761,9	3360,2	2348,6	729,9	647,2	237,5	0,0	0,0	0,0	1131,6
	2002	0,0	246,0	4133,3	4073,6	2470,7	1262,3	827,8	228,6	165,3	0,0	0,0	1260,7
Province de Québec	1998	3,6	8,9	462,1	535,1	217,1	85,6	39,9	11,3	4,8	1,0	1,3	96,5
	1999	3,4	8,1	521,8	590,1	234,4	95,0	41,4	16,4	4,7	0,6	1,0	105,8
	2000	2,6	10,1	584,2	639,8	256,0	97,2	47,6	17,0	6,2	0,8	1,1	114,9
	2001	0,7	10,3	656,5	740,7	323,8	131,6	52,7	22,7	5,1	1,7	0,8	133,1
	2002	0,2	11,2	712,0	818,5	350,7	145,4	62,5	23,8	6,1	1,0	0,8	144,3

TABLEAU 10 NOMBRE DE CAS DÉCLARÉS D'INFECTION PAR *CHLAMYDIA TRACHOMATIS* CHEZ LES FEMMES PAR RÉGION SOCIOSANITAIRE, ANNÉE D'ÉPISODE ET GROUPE D'ÂGE, QUÉBEC (1998-2002)

Région socio-santitaire		0-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 et plus	Manquant	Total
Bas-St-Laurent	1998	2	0	65	50	14	7	2	5	0	0	0	145
	1999	1	0	41	34	8	3	3	3	0	0	3	96
	2000	0	1	27	42	14	3	4	2	1	0	0	94
	2001	0	0	45	47	12	7	3	2	0	2	2	120
	2002	0	0	45	59	23	8	1	5	1	0	2	144
Saguenay- Lac-St-Jean	1998	0	1	75	76	21	13	6	3	1	1	7	204
	1999	0	1	72	113	38	9	6	3	1	0	1	244
	2000	0	3	115	97	18	9	6	3	2	0	0	253
	2001	0	4	72	89	28	20	3	4	0	0	5	225
	2002	0	0	98	128	34	14	7	2	1	0	4	288
Québec	1998	0	4	193	205	73	34	16	4	2	0	2	533
	1999	0	6	203	237	81	35	11	13	4	2	1	593
	2000	1	7	179	235	90	27	21	10	3	2	4	579
	2001	1	3	240	290	111	32	13	18	5	0	1	714
	2002	0	6	206	309	102	40	14	17	5	0	2	701
Mauricie- Centre-du-Québec	1998	0	5	100	141	45	15	4	2	1	0	3	316
	1999	2	1	99	124	39	10	5	3	2	0	5	290
	2000	0	6	145	154	47	14	1	2	3	0	1	373
	2001	0	6	186	153	57	12	9	7	2	0	1	433
	2002	0	6	224	214	60	12	6	7	0	0	4	533
Estrie	1998	1	1	78	77	19	12	8	3	0	0	0	199
	1999	1	0	83	103	24	6	6	6	1	0	0	230
	2000	0	1	107	120	27	10	3	1	1	0	0	270
	2001	0	3	126	121	35	17	1	4	1	1	0	309
	2002	0	9	130	140	41	18	5	3	2	0	0	348
Montréal	1998	2	18	559	557	200	75	24	13	7	2	33	1490
	1999	2	16	647	670	241	88	45	27	4	1	33	1774
	2000	2	20	693	735	274	96	49	28	8	1	39	1945
	2001	0	21	690	857	342	139	45	39	5	2	27	2167
	2002	0	17	687	938	362	145	63	31	8	2	16	2269
Outaouais	1998	2	4	73	79	42	8	5	0	3	0	4	220
	1999	0	1	125	89	39	14	5	2	0	0	3	278
	2000	0	8	102	104	38	12	10	4	1	0	2	281
	2001	0	2	130	137	46	21	7	4	1	0	1	349
	2002	0	3	164	138	52	14	10	4	0	0	1	386
Abitibi- Témiscamingue	1998	0	3	81	43	11	10	1	0	1	0	0	150
	1999	0	4	63	35	13	8	0	1	3	0	0	127
	2000	0	7	86	74	23	11	0	1	3	0	0	205
	2001	0	3	81	69	22	7	3	2	1	0	0	188
	2002	0	6	106	70	18	14	5	3	0	0	0	222
Côte-Nord	1998	0	7	68	52	23	15	5	2	0	0	1	173
	1999	0	7	94	57	20	19	5	3	0	0	0	205
	2000	0	4	80	48	21	12	3	2	0	1	2	173
	2001	0	5	66	56	27	5	4	3	0	2	1	169
	2002	0	7	79	57	26	9	2	3	0	0	4	187
Nord-du-Québec	1998	0	0	7	3	0	1	1	0	0	0	0	12
	1999	0	0	7	5	2	0	1	0	0	0	0	15
	2000	0	1	5	3	0	0	1	1	0	0	0	11
	2001	0	0	7	1	0	1	1	0	0	0	0	10
	2002	0	0	13	4	1	2	1	0	0	0	0	21

TABLEAU 10S NOMBRE DE CAS DÉCLARÉS D'INFECTION PAR *CHLAMYDIA TRACHOMATIS* CHEZ LES FEMMES PAR RÉGION SOCIO-SANITAIRE, ANNÉE D'ÉPISODE ET GROUPE D'ÂGE, QUÉBEC (1998-2002)

Région socio-sanitaire		0-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 et plus	Manquant	Total
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	1998	0	0	8	5	5	1	0	2	1	0	0	22
	1999	0	1	5	8	3	2	0	1	0	0	0	20
	2000	0	0	20	12	8	0	2	0	0	0	2	44
	2001	0	2	27	17	3	5	4	1	1	0	2	62
	2002	0	0	19	43	2	4	2	0	0	0	0	70
Chaudière-Appalaches	1998	1	2	54	65	25	15	2	2	1	0	4	171
	1999	0	0	59	68	20	5	5	4	0	0	1	162
	2000	0	0	70	66	28	5	4	4	2	1	3	183
	2001	1	2	73	98	26	5	1	5	0	0	0	211
	2002	0	1	75	87	37	5	8	2	0	0	0	215
Laval	1998	0	4	80	72	22	10	5	2	1	3	1	200
	1999	0	6	101	70	20	8	4	2	1	0	0	212
	2000	0	3	116	95	33	16	9	2	1	0	1	276
	2001	0	3	104	113	35	14	10	4	2	0	1	286
	2002	0	3	141	123	46	18	14	8	1	0	0	354
Lanaudière	1998	0	10	87	56	15	10	6	3	0	0	1	188
	1999	0	5	135	99	32	12	8	1	1	0	1	294
	2000	0	8	121	119	38	12	4	2	0	0	0	304
	2001	0	8	117	96	38	12	7	2	0	0	0	280
	2002	0	4	131	109	33	14	6	3	5	0	0	305
Laurentides	1998	0	2	118	108	41	11	11	3	1	0	0	295
	1999	0	7	152	88	34	13	3	4	0	0	0	301
	2000	0	6	179	127	38	17	10	6	4	0	0	387
	2001	0	7	243	170	47	15	9	6	1	0	0	498
	2002	0	10	274	208	66	33	10	3	1	0	0	605
Montérégie	1998	0	8	301	228	72	25	10	4	1	1	1	651
	1999	0	11	322	268	79	24	13	6	1	1	2	727
	2000	1	15	396	319	87	26	16	11	2	1	1	875
	2001	0	20	456	329	96	41	16	10	2	1	0	971
	2002	0	20	467	349	113	35	15	8	2	1	0	1010
Nunavik	1998	2	8	33	46	32	22	14	1	0	0	1	159
	1999	0	6	54	51	31	20	17	4	5	0	1	189
	2000	0	2	65	53	29	23	11	2	0	0	0	185
	2001	0	3	90	60	40	19	16	6	2	0	0	236
	2002	0	10	95	63	55	28	23	10	0	0	0	284
Terres-Cries-de-la-Baie-James	1998	0	1	42	41	22	8	0	3	2	0	2	121
	1999	0	1	25	27	17	5	2	1	0	0	0	78
	2000	0	1	20	20	13	3	3	0	1	0	0	61
	2001	0	0	31	22	16	5	3	2	0	0	0	79
	2002	0	4	29	26	14	5	5	0	1	0	0	84
Province de Québec	1998	10	78	2022	1904	682	292	120	52	22	7	60	5249
	1999	6	73	2287	2146	741	281	139	84	23	4	51	5835
	2000	4	93	2526	2423	826	296	157	81	32	6	55	6499
	2001	2	92	2784	2725	981	377	155	119	23	8	41	7307
	2002	0	106	2983	3065	1085	418	197	109	27	3	33	8026

TABLEAU 11 TAUX D'INCIDENCE (PAR 100 000) DES CAS DÉCLARÉS D'INFECTION PAR *CHLAMYDIA TRACHOMATIS* CHEZ LES FEMMES PAR RÉGION SOCIO-SANITAIRE, ANNÉE D'ÉPISODE ET GROUPE D'ÂGE, QUÉBEC (1998-2002)

Région socio-sanitaire		0-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 et plus	Manquant	Total
Bas-St-Laurent	1998	41,0	0,0	868,9	831,1	270,9	111,0	23,2	28,6	0,0	0,0	0,0	141,1
	1999	21,2	0,0	564,2	557,2	154,6	51,5	36,4	17,0	0,0	0,0	2,9	93,9
	2000	0,0	8,5	393,4	681,4	267,7	55,4	50,9	11,3	7,5	0,0	0,0	92,5
	2001	0,0	0,0	683,9	755,9	229,4	134,9	40,7	11,3	0,0	8,7	2,0	118,7
	2002	0,0	0,0	719,0	961,2	436,0	157,8	14,5	28,4	6,9	0,0	2,0	143,3
Saguenay– Lac-St-Jean	1998	0,0	5,3	649,6	780,4	263,8	133,6	46,5	12,8	6,0	4,0	4,9	142,0
	1999	0,0	5,4	647,0	1130,2	472,5	99,6	48,6	12,5	5,8	0,0	0,7	170,6
	2000	0,0	16,9	1078,5	955,3	219,0	107,2	50,5	12,3	11,3	0,0	0,0	177,6
	2001	0,0	23,1	709,1	871,4	330,5	249,5	26,9	16,2	0,0	0,0	3,5	158,7
	2002	0,0	0,0	1012,9	1271,1	390,0	177,5	67,3	8,1	5,3	0,0	2,8	203,9
Québec	1998	0,0	11,4	939,0	933,6	337,1	138,4	56,7	7,1	4,7	0,0	0,6	158,7
	1999	0,0	17,1	1016,4	1067,6	378,5	149,4	39,4	22,8	9,0	2,9	0,3	175,9
	2000	6,5	20,1	926,7	1050,6	424,1	119,6	76,3	17,4	6,5	2,8	1,2	171,2
	2001	6,6	8,6	1283,3	1288,4	529,7	144,9	48,6	31,2	10,5	0,0	0,3	210,4
	2002	0,0	17,3	1133,8	1380,1	483,7	185,4	54,4	29,3	10,2	0,0	0,6	206,0
Mauricie– Centre-du-Québec	1998	0,0	17,1	581,3	922,2	334,8	91,4	19,0	5,0	3,3	0,0	1,2	127,2
	1999	16,0	3,5	584,1	792,0	289,6	64,5	24,5	7,4	6,4	0,0	2,0	116,5
	2000	0,0	21,2	883,5	961,8	344,4	95,0	5,0	4,9	9,3	0,0	0,4	149,4
	2001	0,0	21,5	1167,2	948,3	407,7	84,3	47,3	16,8	6,0	0,0	0,4	173,1
	2002	0,0	21,6	1470,3	1324,6	416,8	86,3	33,3	16,7	0,0	0,0	1,6	212,6
Estrie	1998	12,5	5,6	781,4	801,2	219,3	120,0	67,7	13,4	0,0	0,0	0,0	137,5
	1999	12,7	0,0	829,4	1059,1	280,7	62,6	51,2	26,4	5,6	0,0	0,0	158,2
	2000	0,0	5,7	1095,4	1220,6	313,9	108,9	26,0	4,4	5,4	0,0	0,0	185,0
	2001	0,0	17,1	1322,7	1217,4	405,0	189,2	9,0	17,3	5,2	3,3	0,0	210,9
	2002	0,0	51,5	1404,5	1403,9	466,1	204,2	46,7	12,8	10,0	0,0	0,0	236,6
Montréal	1998	4,0	18,6	1055,4	888,8	293,1	98,8	30,4	9,0	6,2	0,9	3,4	154,2
	1999	4,1	16,4	1225,5	1053,3	364,2	120,2	57,2	18,5	3,4	0,4	3,4	183,0
	2000	4,1	20,3	1321,7	1144,4	422,3	136,1	62,7	18,9	6,7	0,4	4,0	200,1
	2001	0,0	21,1	1325,1	1318,7	535,7	203,0	58,7	26,0	4,1	0,9	2,8	222,3
	2002	0,0	17,0	1319,6	1441,2	565,0	219,4	83,6	20,5	6,4	0,9	1,6	232,1
Outaouais	1998	18,9	18,1	695,1	721,3	357,0	54,9	31,6	0,0	16,9	0,0	2,4	133,1
	1999	0,0	4,5	1179,6	800,3	331,0	100,5	31,4	7,2	0,0	0,0	1,8	165,6
	2000	0,0	35,3	944,0	926,6	321,8	89,8	62,7	13,9	5,1	0,0	1,2	164,9
	2001	0,0	8,8	1188,6	1203,0	387,0	161,9	44,3	13,5	4,9	0,0	0,6	201,9
	2002	0,0	13,1	1493,6	1196,4	431,2	109,8	64,5	13,3	0,0	0,0	0,6	220,3
Abitibi- Témiscamingue	1998	0,0	26,8	1371,3	781,5	212,8	161,0	13,7	0,0	12,6	0,0	0,0	192,9
	1999	0,0	36,2	1083,2	621,6	253,7	135,6	0,0	7,9	35,8	0,0	0,0	163,0
	2000	0,0	64,3	1500,6	1305,1	444,4	197,6	0,0	7,7	34,3	0,0	0,0	262,6
	2001	0,0	28,0	1432,4	1222,5	414,9	130,5	45,0	15,1	11,0	0,0	0,0	240,4
	2002	0,0	56,3	1930,1	1240,3	335,4	265,1	78,4	22,4	0,0	0,0	0,0	283,5
Côte-Nord	1998	0,0	104,5	1862,0	1424,7	668,6	357,2	110,1	24,2	0,0	0,0	2,0	344,0
	1999	0,0	106,6	2633,1	1602,0	579,4	483,8	111,6	36,2	0,0	0,0	0,0	409,4
	2000	0,0	62,2	2337,1	1365,2	606,4	325,0	68,4	23,9	0,0	13,8	4,0	347,0
	2001	0,0	79,4	2009,7	1615,7	778,3	142,5	94,1	35,5	0,0	26,6	2,0	340,5
	2002	0,0	112,6	2515,1	1688,9	742,4	265,4	49,5	35,3	0,0	0,0	8,1	378,5
Nord-du-Québec	1998	0,0	0,0	777,8	369,9	0,0	137,2	109,4	0,0	0,0	0,0	0,0	125,9
	1999	0,0	0,0	789,2	598,8	333,3	0,0	112,9	0,0	0,0	0,0	0,0	158,1
	2000	0,0	64,7	599,5	350,9	0,0	0,0	120,9	63,4	0,0	0,0	0,0	116,4
	2001	0,0	0,0	865,3	114,9	0,0	187,3	126,9	0,0	0,0	0,0	0,0	106,0
	2002	0,0	0,0	1694,9	460,8	142,5	380,2	140,8	0,0	0,0	0,0	0,0	223,0

TABLEAU 11S TAUX D'INCIDENCE (PAR 100 000) DES CAS DÉCLARÉS D'INFECTION PAR *CHLAMYDIA TRACHOMATIS* CHEZ LES FEMMES PAR RÉGION SOCIOSANITAIRE, ANNÉE D'ÉPISODE ET GROUPE D'ÂGE, QUÉBEC (1998-2002)

Région socio-sanitaire		0-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 et plus	Manquant	Total
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	1998	0,0	0,0	234,8	153,6	169,1	28,6	0,0	23,7	16,1	0,0	0,0	43,1
	1999	0,0	16,8	151,7	256,3	99,4	61,6	0,0	11,8	0,0	0,0	0,0	39,5
	2000	0,0	0,0	632,5	394,7	264,7	0,0	48,8	0,0	0,0	0,0	4,0	87,6
	2001	0,0	35,3	900,9	560,7	99,9	170,7	103,6	11,8	14,7	0,0	4,0	124,5
	2002	0,0	0,0	665,7	1432,4	66,6	139,7	55,3	0,0	0,0	0,0	0,0	141,7
Chaudière-Appalaches	1998	9,1	8,0	379,8	520,5	221,7	111,9	12,2	6,3	4,5	0,0	2,1	88,3
	1999	0,0	0,0	425,5	532,8	175,1	39,8	30,9	12,5	0,0	0,0	0,5	83,5
	2000	0,0	0,0	522,7	509,6	241,0	41,8	25,4	12,4	8,2	2,7	1,5	94,1
	2001	9,5	8,4	565,1	746,2	221,5	42,7	6,6	15,4	0,0	0,0	0,0	108,3
	2002	0,0	4,3	595,8	668,4	308,5	43,2	55,7	6,2	0,0	0,0	0,0	110,1
Laval	1998	0,0	17,8	697,0	658,5	191,1	71,1	30,4	7,0	4,5	9,4	0,6	111,3
	1999	0,0	26,3	883,4	630,5	175,9	58,8	24,5	6,7	4,4	0,0	0,0	116,6
	2000	0,0	13,0	1012,8	842,3	293,4	121,6	55,8	6,6	4,3	0,0	0,5	150,1
	2001	0,0	12,9	914,0	983,1	314,0	108,5	63,5	12,8	8,3	0,0	0,5	153,9
	2002	0,0	12,9	1246,6	1057,2	408,7	142,8	91,2	25,1	4,0	0,0	0,0	188,6
Lanaudière	1998	0,0	34,9	670,7	482,0	121,8	58,5	30,3	9,1	0,0	0,0	0,5	94,2
	1999	0,0	17,3	1030,1	835,9	256,8	73,2	40,1	2,9	4,2	0,0	0,5	144,7
	2000	0,0	27,3	921,3	985,9	298,0	76,6	20,0	5,7	0,0	0,0	0,0	147,1
	2001	0,0	27,2	891,7	774,5	293,7	78,4	35,7	5,5	0,0	0,0	0,0	133,4
	2002	0,0	13,5	990,8	873,7	247,5	92,8	31,4	8,0	18,0	0,0	0,0	143,1
Laurentides	1998	0,0	6,2	797,1	799,1	274,4	55,5	48,1	8,0	3,8	0,0	0,0	126,8
	1999	0,0	21,2	1020,6	633,5	226,5	68,2	12,9	10,2	0,0	0,0	0,0	126,7
	2000	0,0	17,9	1196,8	894,1	250,8	92,3	42,6	14,8	13,6	0,0	0,0	159,7
	2001	0,0	20,5	1634,3	1156,9	307,2	82,9	39,0	14,3	3,2	0,0	0,0	201,7
	2002	0,0	28,9	1840,5	1385,8	421,1	184,3	44,5	6,9	3,1	0,0	0,0	240,6
Montérégie	1998	0,0	8,9	647,2	513,1	159,3	45,8	16,0	3,5	1,2	0,9	0,1	93,7
	1999	0,0	12,1	698,6	589,5	174,5	45,5	20,8	5,2	1,1	0,9	0,3	103,3
	2000	2,4	16,4	873,1	688,6	190,9	50,9	25,7	9,3	2,2	0,8	0,1	122,8
	2001	0,0	21,7	1016,7	702,5	208,3	81,3	26,3	8,3	2,1	0,8	0,0	134,7
	2002	0,0	21,6	1050,5	744,2	240,3	70,3	25,2	6,6	2,0	0,8	0,0	138,5
Nunavik	1998	374,5	677,4	6693,7	9407,0	6808,5	5459,1	3753,4	209,6	0,0	0,0	19,8	3150,4
	1999	0,0	516,8	10131,3	10119,0	6553,9	4819,3	4632,2	770,7	1529,1	0,0	19,2	3637,4
	2000	0,0	173,6	11443,7	10515,9	6209,9	5424,5	2644,2	401,6	0,0	0,0	0,0	3472,2
	2001	0,0	264,1	15517,2	11627,9	8264,5	4398,1	4010,0	1058,2	511,5	0,0	0,0	4329,5
	2002	0,0	900,9	15151,5	12138,7	11224,5	6682,6	5582,5	1694,9	0,0	0,0	0,0	5116,2
Terres-Cries-de-la-Baie-James	1998	0,0	122,0	10714,3	10677,1	5714,3	2580,6	0,0	804,3	724,6	0,0	50,9	3078,9
	1999	0,0	123,6	6775,1	7049,6	4438,6	1677,9	696,9	278,6	0,0	0,0	0,0	2004,1
	2000	0,0	124,5	5618,0	5464,5	3258,1	1027,4	1107,0	0,0	355,9	0,0	0,0	1576,2
	2001	0,0	0,0	8659,2	6414,0	4134,4	1634,0	1083,0	529,1	0,0	0,0	0,0	2059,4
	2002	0,0	515,5	8285,7	7365,4	3932,6	1567,4	1766,8	0,0	339,0	0,0	0,0	2204,7
Province de Québec	1998	4,7	17,0	825,4	782,5	278,2	100,1	36,0	8,6	4,9	1,0	1,6	138,0
	1999	2,8	15,9	942,8	867,0	304,7	100,6	42,0	13,6	4,9	0,5	1,3	152,3
	2000	1,9	20,2	1058,6	966,3	339,7	110,4	48,0	12,9	6,6	0,8	1,4	168,5
	2001	1,0	20,0	1186,1	1073,6	402,8	144,2	48,7	18,6	4,6	1,0	1,1	188,3
	2002	0,0	23,0	1289,5	1206,0	439,1	163,4	63,8	16,8	5,2	0,4	0,8	205,5

TABLEAU 12 NOMBRE DE CAS DÉCLARÉS D'INFECTION PAR *CHLAMYDIA TRACHOMATIS* CHEZ LES HOMMES PAR RÉGION SOCIO-SANITAIRE, ANNÉE D'ÉPISODE ET GROUPE D'ÂGE, QUÉBEC (1998-2002)

Région socio-sanitaire		0-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 et plus	Manquant	Total
Bas-St-Laurent	1998	0	0	20	55	15	8	3	3	0	0	0	104
	1999	0	0	10	24	9	7	0	0	0	0	0	50
	2000	0	0	3	17	15	6	4	2	2	1	0	50
	2001	0	0	9	30	17	8	4	4	0	2	0	74
	2002	1	0	10	35	24	8	7	2	2	0	0	89
Saguenay–Lac-St-Jean	1998	0	1	12	26	14	12	2	1	1	1	2	72
	1999	0	0	8	30	23	12	5	3	1	0	2	84
	2000	0	0	17	42	21	7	2	3	1	0	0	93
	2001	0	0	8	36	16	8	4	4	0	0	0	76
	2002	0	0	6	41	24	16	3	8	1	0	3	102
Québec	1998	0	1	31	73	46	24	20	11	2	2	1	211
	1999	3	0	32	99	43	19	11	12	2	1	1	223
	2000	0	0	31	88	54	14	12	19	4	1	2	225
	2001	0	0	32	142	75	43	10	14	6	3	1	326
	2002	0	0	31	128	77	30	18	17	2	1	0	304
Mauricie–Centre-du-Québec	1998	0	0	23	60	26	14	6	6	0	0	4	139
	1999	0	0	17	48	18	5	7	9	1	0	0	105
	2000	1	0	27	62	22	14	4	7	3	2	1	143
	2001	0	2	33	87	35	18	7	7	1	0	1	191
	2002	0	0	34	102	51	13	6	6	1	2	2	217
Estrie	1998	1	0	13	48	22	6	6	2	0	0	0	98
	1999	0	0	13	41	17	13	7	4	2	0	0	97
	2000	0	0	12	51	19	11	6	5	3	0	0	107
	2001	0	0	20	53	29	11	6	9	2	1	0	131
	2002	0	0	21	74	26	9	6	10	1	0	0	147
Montréal	1998	1	0	60	194	127	79	57	22	8	0	21	569
	1999	4	2	68	245	141	116	67	44	9	1	12	709
	2000	6	0	78	200	125	87	78	52	4	0	15	645
	2001	1	1	78	300	212	132	82	78	11	4	10	909
	2002	0	0	73	334	234	150	87	86	15	6	3	988
Outaouais	1998	0	0	7	17	10	9	5	7	4	0	0	59
	1999	0	1	12	25	21	7	3	3	0	0	0	72
	2000	0	0	11	37	19	14	5	4	0	0	2	92
	2001	0	1	11	48	28	13	9	9	1	0	0	120
	2002	0	0	16	64	21	11	3	15	1	1	2	134
Abitibi-Témiscamingue	1998	0	0	15	17	12	5	0	1	0	0	0	50
	1999	0	0	9	18	9	4	3	2	0	0	1	46
	2000	0	0	6	19	11	6	3	4	0	0	0	49
	2001	0	0	8	20	9	5	3	4	0	0	0	49
	2002	0	0	15	26	14	4	5	4	1	0	0	69
Côte-Nord	1998	1	1	7	24	16	3	1	1	0	1	0	55
	1999	0	0	16	25	12	4	2	3	0	0	0	62
	2000	0	1	14	24	14	8	2	3	1	0	0	67
	2001	0	1	5	13	14	4	0	2	0	0	0	39
	2002	0	0	13	26	11	3	4	3	0	0	1	61
Nord-du-Québec	1998	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	1999	0	0	0	4	1	0	1	1	0	0	0	7
	2000	0	0	3	1	1	0	0	0	0	0	0	5
	2001	0	0	0	5	1	0	0	1	0	0	0	7
	2002	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	5

TABLEAU 12S NOMBRE DE CAS DÉCLARÉS D'INFECTION PAR *CHLAMYDIA TRACHOMATIS* CHEZ LES HOMMES PAR RÉGION SOCIOSANITAIRE, ANNÉE D'ÉPISODE ET GROUPE D'ÂGE, QUÉBEC (1998-2002)

Région socio-sanitaire		0-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 et plus	Manquant	Total
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	1998	0	0	0	4	2	2	1	0	0	0	0	9
	1999	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	3
	2000	0	0	4	7	4	0	1	0	0	0	0	16
	2001	0	0	3	14	3	2	1	0	0	1	1	25
	2002	0	0	3	11	4	3	2	1	0	0	1	25
Chaudière-Appalaches	1998	0	0	8	29	11	7	3	3	0	0	0	61
	1999	0	0	11	34	9	4	2	4	1	0	1	66
	2000	0	0	4	38	16	8	4	5	0	1	0	76
	2001	0	0	10	44	24	9	5	1	0	0	1	94
	2002	0	0	11	50	23	12	4	3	1	0	0	104
Laval	1998	0	1	14	33	19	8	6	2	1	0	0	84
	1999	0	0	11	34	15	13	4	9	2	0	0	88
	2000	0	0	15	35	27	12	6	4	3	0	0	102
	2001	0	0	15	49	30	12	4	9	0	0	0	119
	2002	0	0	20	52	27	12	13	6	2	0	0	132
Lanaudière	1998	0	0	14	28	17	1	4	1	1	0	0	66
	1999	0	0	16	45	27	11	1	5	1	0	1	107
	2000	0	0	18	42	14	10	3	3	1	0	0	91
	2001	0	0	26	46	24	7	12	8	1	0	0	124
	2002	0	0	18	35	28	6	7	6	1	0	0	101
Laurentides	1998	0	1	15	35	15	7	12	9	2	1	0	97
	1999	0	0	20	48	19	6	4	3	0	1	0	101
	2000	0	1	20	55	23	11	3	4	1	0	0	118
	2001	0	0	32	57	27	16	8	7	2	1	0	150
	2002	0	0	37	65	42	22	9	9	2	0	0	186
Montérégie	1998	2	1	37	103	38	18	10	9	2	0	0	220
	1999	1	0	40	98	49	28	13	12	1	0	0	242
	2000	0	0	50	126	49	21	22	9	4	0	1	282
	2001	0	0	49	155	69	33	21	10	2	1	0	340
	2002	0	0	51	131	66	31	13	18	5	0	0	315
Nunavik	1998	0	0	16	11	12	14	12	6	0	0	1	72
	1999	1	0	13	27	10	12	8	4	0	1	1	77
	2000	0	0	13	21	11	7	5	8	1	0	0	66
	2001	0	0	20	27	16	5	8	5	2	1	0	84
	2002	0	0	22	25	12	9	8	4	1	0	0	81
Terres-Cries-de-la-Baie-James	1998	1	0	3	4	5	1	1	0	0	0	0	15
	1999	0	0	2	2	1	0	1	0	0	0	0	6
	2000	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3
	2001	0	0	6	3	3	0	1	0	0	0	0	13
	2002	0	0	2	5	5	4	0	2	0	0	0	18
Province de Québec	1998	6	6	295	761	407	218	149	85	21	5	29	1982
	1999	9	3	299	848	425	261	139	118	20	4	19	2145
	2000	7	2	326	868	445	236	160	132	28	5	21	2230
	2001	1	5	365	1129	632	326	185	172	28	14	14	2871
	2002	1	0	383	1208	690	343	195	200	36	10	12	3078

TABLEAU 13 TAUX D'INCIDENCE (PAR 100 000) DES CAS DÉCLARÉS D'INFECTION PAR *CHLAMYDIA TRACHOMATIS* CHEZ LES HOMMES PAR RÉGION SOCIOSANITAIRE, ANNÉE D'ÉPISODE ET GROUPE D'ÂGE, QUÉBEC (1998-2002)

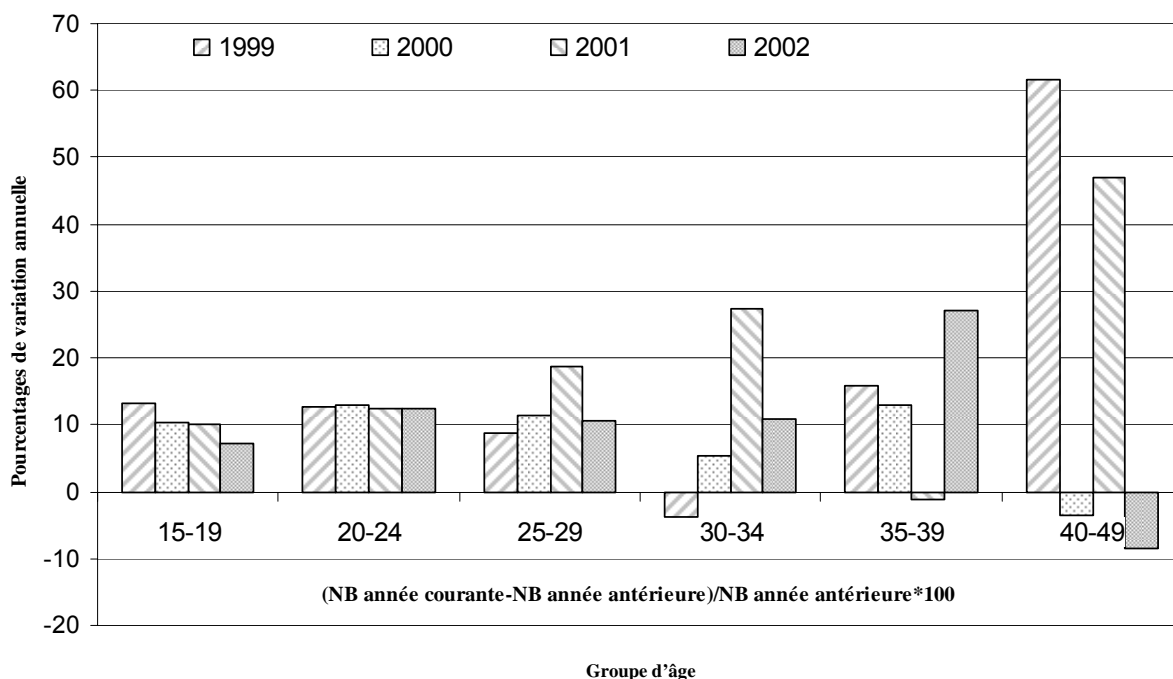
Région socio-sanitaire		0-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 et plus	Manquant	Total
Bas-St-Laurent	1998	0,0	0,0	261,1	844,1	285,1	127,2	36,0	17,1	0,0	0,0	0,0	105,0
	1999	0,0	0,0	134,8	362,5	174,7	119,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,8
	2000	0,0	0,0	42,7	255,6	286,3	110,3	52,1	11,4	14,5	5,8	0,0	51,2
	2001	0,0	0,0	134,7	451,8	320,9	152,2	56,0	22,9	0,0	11,4	0,0	76,4
	2002	21,6	0,0	156,5	532,7	448,8	155,8	105,0	11,6	13,4	0,0	0,0	92,6
Saguenay– Lac-St-Jean	1998	0,0	5,1	96,8	243,7	165,0	120,6	15,2	4,1	5,9	5,2	1,4	50,2
	1999	0,0	0,0	66,6	271,4	268,9	130,6	39,5	12,0	5,7	0,0	1,4	58,8
	2000	0,0	0,0	150,2	370,0	241,1	80,5	16,3	12,0	5,5	0,0	0,0	65,4
	2001	0,0	0,0	74,5	317,4	178,6	94,6	34,9	15,8	0,0	0,0	0,0	53,7
	2002	0,0	0,0	59,1	365,6	256,3	192,6	28,4	31,6	5,1	0,0	2,1	72,4
Québec	1998	0,0	2,7	145,1	325,2	204,1	94,4	68,2	20,1	4,9	4,3	0,3	66,7
	1999	18,0	0,0	153,1	435,6	194,7	78,2	38,1	21,6	4,7	2,1	0,3	70,3
	2000	0,0	0,0	153,4	383,5	247,9	59,9	42,1	33,9	9,1	2,1	0,6	70,7
	2001	0,0	0,0	163,0	615,4	346,9	189,4	36,2	24,7	13,2	6,0	0,3	102,2
	2002	0,0	0,0	163,4	555,3	355,1	135,6	67,7	29,8	4,3	1,9	0,0	95,1
Mauricie– Centre-du-Québec	1998	0,0	0,0	126,7	369,8	180,7	79,7	28,3	14,6	0,0	0,0	1,6	57,2
	1999	0,0	0,0	95,9	287,1	124,9	30,4	33,4	21,5	3,2	0,0	0,0	43,1
	2000	7,7	0,0	157,5	361,9	151,1	89,3	19,6	16,6	9,2	4,9	0,4	58,5
	2001	0,0	6,6	198,5	500,1	236,6	118,4	35,5	16,4	2,9	0,0	0,4	77,9
	2002	0,0	0,0	211,5	583,2	335,4	87,4	32,0	14,0	2,9	4,7	0,8	88,2
Estrie	1998	11,8	0,0	123,2	475,0	251,2	58,8	50,6	8,7	0,0	0,0	0,0	69,9
	1999	0,0	0,0	124,7	396,6	197,7	132,8	59,3	17,3	11,2	0,0	0,0	68,9
	2000	0,0	0,0	117,2	486,2	219,8	116,7	51,7	21,3	16,1	0,0	0,0	75,8
	2001	0,0	0,0	202,5	498,4	331,7	120,2	53,5	38,1	10,3	4,4	0,0	92,4
	2002	0,0	0,0	216,5	702,5	288,9	101,6	55,0	42,2	5,0	0,0	0,0	103,3
Montréal	1998	1,9	0,0	111,9	300,8	175,5	96,7	70,3	16,2	7,9	0,0	2,3	63,4
	1999	7,6	1,9	127,1	374,8	200,3	147,7	82,3	31,8	8,6	0,7	1,3	78,7
	2000	11,7	0,0	146,6	303,8	179,8	115,3	96,0	36,9	3,7	0,0	1,7	71,3
	2001	2,0	0,9	147,3	451,1	306,5	181,0	102,5	54,4	10,0	2,6	1,1	100,2
	2002	0,0	0,0	138,3	500,2	336,7	212,6	111,1	59,0	13,2	3,8	0,3	108,5
Outaouais	1998	0,0	0,0	65,3	153,2	85,4	63,8	31,5	25,6	21,6	0,0	0,0	36,2
	1999	0,0	4,3	110,1	224,8	178,1	51,6	18,9	10,6	0,0	0,0	0,0	43,5
	2000	0,0	0,0	100,5	329,5	159,5	107,7	31,2	13,8	0,0	0,0	1,2	54,7
	2001	0,0	4,2	99,0	422,6	234,3	102,3	57,0	30,2	4,6	0,0	0,0	70,4
	2002	0,0	0,0	143,5	554,2	174,4	88,1	19,5	49,0	4,4	4,5	1,2	77,5
Abitibi- Témiscamingue	1998	0,0	0,0	230,6	292,4	217,7	76,1	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	61,2
	1999	0,0	0,0	139,4	302,3	163,3	64,7	40,0	14,2	0,0	0,0	1,2	56,1
	2000	0,0	0,0	96,1	314,5	197,4	102,1	40,6	27,9	0,0	0,0	0,0	59,6
	2001	0,0	0,0	131,5	327,9	159,0	88,0	41,8	27,6	0,0	0,0	0,0	59,4
	2002	0,0	0,0	256,0	420,0	243,2	72,3	72,7	27,3	9,8	0,0	0,0	83,4
Côte-Nord	1998	30,5	14,2	171,5	580,4	409,2	67,7	20,5	11,1	0,0	16,1	0,0	102,9
	1999	0,0	0,0	408,6	607,5	304,9	94,7	41,7	33,3	0,0	0,0	0,0	116,5
	2000	0,0	14,8	373,8	582,5	354,6	200,8	42,1	33,1	14,4	0,0	0,0	126,4
	2001	0,0	15,0	140,1	319,9	350,1	104,2	0,0	21,9	0,0	0,0	0,0	73,9
	2002	0,0	0,0	382,2	650,5	272,5	79,5	90,0	33,0	0,0	0,0	1,9	116,0
Nord-du-Québec	1998	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	58,4	0,0	0,0	0,0	9,6
	1999	0,0	0,0	0,0	446,4	143,5	0,0	109,2	58,3	0,0	0,0	0,0	67,4
	2000	0,0	0,0	369,5	106,3	139,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	48,3
	2001	0,0	0,0	0,0	537,1	135,3	0,0	0,0	57,4	0,0	0,0	0,0	67,9
	2002	0,0	0,0	0,0	446,9	128,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	48,6

TABLEAU 13S TAUX D'INCIDENCE (PAR 100 000) DES CAS DÉCLARÉS D'INFECTION PAR *CHLAMYDIA TRACHOMATIS* CHEZ LES HOMMES PAR RÉGION SOCIO-SANITAIRE, ANNÉE D'ÉPISODE ET GROUPE D'ÂGE, QUÉBEC (1998-2002)

Région socio-sanitaire		0-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 et plus	Manquant	Total
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	1998	0,0	0,0	0,0	120,2	66,1	57,5	22,5	0,0	0,0	0,0	0,0	17,6
	1999	0,0	0,0	28,4	30,1	33,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9
	2000	0,0	0,0	118,7	217,0	132,0	0,0	24,3	0,0	0,0	0,0	0,0	31,8
	2001	0,0	0,0	93,5	445,0	98,8	67,7	25,6	0,0	0,0	11,0	2,0	50,1
	2002	0,0	0,0	98,0	357,3	134,3	103,9	54,4	11,1	0,0	0,0	2,0	50,5
Chaudière-Appalaches	1998	0,0	0,0	52,6	211,1	88,7	48,9	17,6	9,2	0,0	0,0	0,0	31,4
	1999	0,0	0,0	73,9	240,3	72,2	29,3	11,9	12,1	4,1	0,0	0,5	33,9
	2000	0,0	0,0	27,8	262,9	126,6	61,2	24,1	15,1	0,0	3,5	0,0	38,9
	2001	0,0	0,0	71,1	301,9	188,5	70,0	31,2	3,0	0,0	0,0	0,5	48,0
	2002	0,0	0,0	81,6	342,8	175,5	94,4	26,2	8,9	3,6	0,0	0,0	53,0
Laval	1998	0,0	4,2	115,5	281,7	155,9	53,3	36,3	7,1	4,8	0,0	0,0	47,7
	1999	0,0	0,0	90,5	284,7	125,1	89,9	24,0	31,0	9,4	0,0	0,0	49,5
	2000	0,0	0,0	124,2	286,6	227,2	86,0	36,0	13,4	13,7	0,0	0,0	56,7
	2001	0,0	0,0	124,9	393,7	254,2	88,1	24,4	29,2	0,0	0,0	0,0	65,5
	2002	0,0	0,0	166,2	413,8	227,2	90,3	81,1	19,0	8,6	0,0	0,0	72,0
Lanaudière	1998	0,0	0,0	97,3	226,1	136,3	5,9	19,4	2,9	4,2	0,0	0,0	32,3
	1999	0,0	0,0	110,4	348,1	215,8	67,5	4,8	13,9	4,0	0,0	0,5	51,4
	2000	0,0	0,0	124,5	317,2	109,5	63,7	14,5	8,1	3,8	0,0	0,0	43,0
	2001	0,0	0,0	179,3	338,1	184,1	45,3	59,2	20,8	3,6	0,0	0,0	57,5
	2002	0,0	0,0	124,2	253,3	207,8	39,2	35,6	15,2	3,5	0,0	0,0	46,1
Laurentides	1998	0,0	3,0	95,0	242,1	99,5	34,8	51,1	22,9	7,3	3,4	0,0	41,3
	1999	0,0	0,0	124,8	322,9	124,9	30,9	16,8	7,3	0,0	3,3	0,0	42,1
	2000	0,0	2,9	124,4	360,1	148,7	58,5	12,5	9,4	3,3	0,0	0,0	48,2
	2001	0,0	0,0	198,8	366,3	171,5	87,0	33,6	15,9	6,3	3,0	0,0	60,0
	2002	0,0	0,0	229,5	409,4	259,6	121,2	38,6	19,8	6,0	0,0	0,0	73,0
Montérégie	1998	4,4	1,1	75,8	221,5	80,4	31,8	15,5	8,0	2,4	0,0	0,0	32,0
	1999	2,2	0,0	82,5	205,8	103,9	51,2	20,1	10,4	1,1	0,0	0,0	34,8
	2000	0,0	0,0	104,9	260,1	103,6	39,3	33,9	7,6	4,4	0,0	0,1	40,0
	2001	0,0	0,0	104,7	315,0	144,5	62,5	32,9	8,2	2,1	1,0	0,0	47,7
	2002	0,0	0,0	110,5	265,5	135,5	59,4	20,9	14,5	5,1	0,0	0,0	43,7
Nunavik	1998	0,0	0,0	3532,0	2558,1	2690,6	3125,0	2850,4	1063,8	0,0	0,0	20,2	1451,9
	1999	173,3	0,0	2807,8	6338,0	2222,2	2649,0	2000,0	664,5	0,0	406,5	19,8	1521,4
	2000	0,0	0,0	2554,0	5036,0	2517,2	1538,5	1204,8	1263,8	307,7	0,0	0,0	1278,8
	2001	0,0	0,0	3802,3	6308,4	3729,6	1111,1	1877,9	756,4	549,5	396,8	0,0	1600,3
	2002	0,0	0,0	4174,6	5707,8	2654,9	2078,5	1843,3	584,8	259,7	0,0	0,0	1520,0
Terres-Cries-de-la-Baie-James	1998	213,7	0,0	726,4	950,1	1113,6	258,4	313,5	0,0	0,0	0,0	0,0	344,5
	1999	0,0	0,0	473,9	479,6	229,4	0,0	316,5	0,0	0,0	0,0	0,0	138,6
	2000	0,0	0,0	0,0	737,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,5
	2001	0,0	0,0	1432,0	748,1	710,9	0,0	293,3	0,0	0,0	0,0	0,0	302,7
	2002	0,0	0,0	500,0	1225,5	1210,7	1015,2	0,0	407,3	0,0	0,0	0,0	420,5
Province de Québec	1998	2,6	1,2	114,9	298,1	158,4	71,7	43,6	14,0	4,8	0,9	0,8	53,5
	1999	4,0	0,6	117,5	325,4	167,1	89,6	40,8	19,1	4,4	0,7	0,5	57,5
	2000	3,2	0,4	130,4	328,3	174,8	84,2	47,3	20,9	5,9	0,9	0,6	59,3
	2001	0,5	1,0	148,6	422,2	247,0	119,2	56,0	26,8	5,7	2,5	0,4	75,9
	2002	0,5	0,0	158,6	450,1	265,5	128,2	60,9	30,7	7,1	1,7	0,3	80,8

FIGURE 22

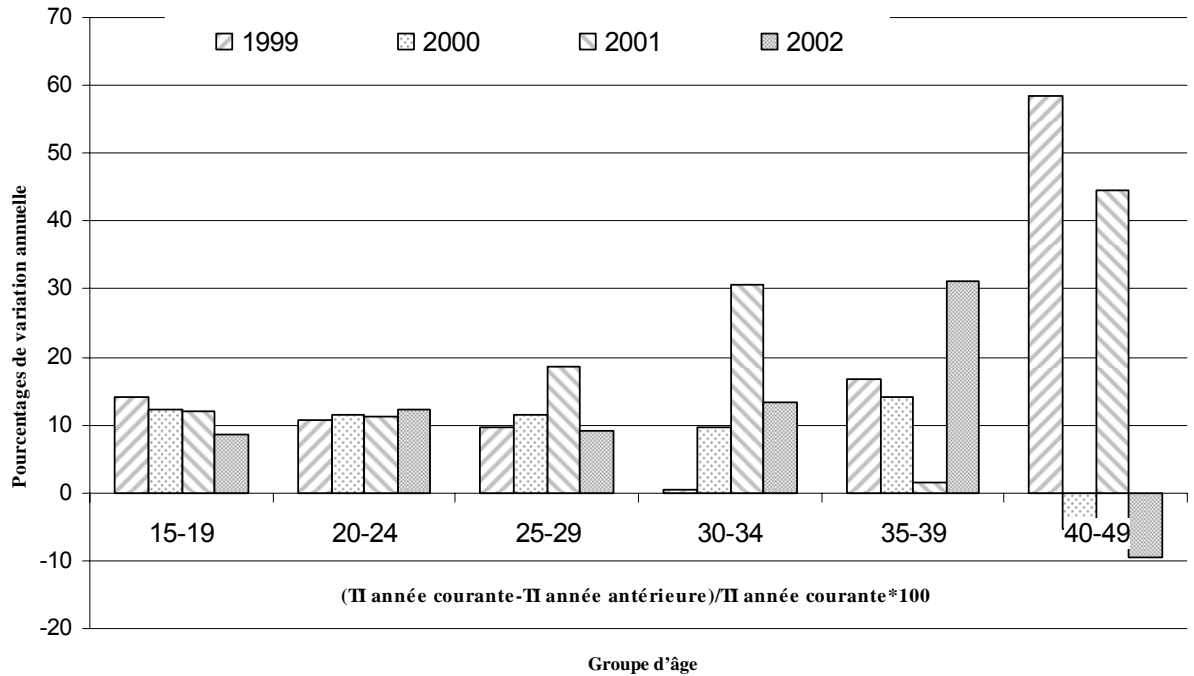
Pourcentages annuels de variation du nombre de cas déclarés d'infection par *Chlamydia trachomatis* chez les femmes par groupe d'âge, Québec (1999-2002)



		Nombre de cas déclarés					
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49
Province de Québec	1998	2022	1904	682	292	120	52
	1999	2287	2146	741	281	139	84
	2000	2526	2423	826	296	157	81
	2001	2784	2725	981	377	155	119
	2002	2983	3065	1085	418	197	109

FIGURE 23

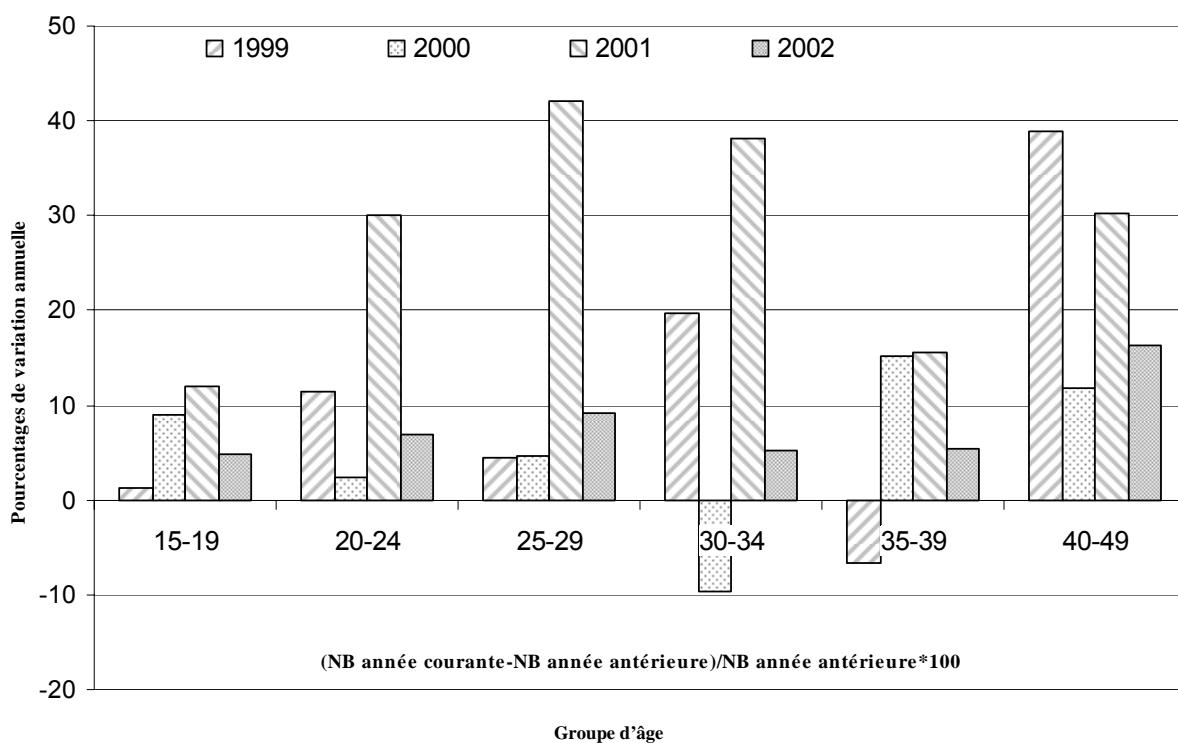
Pourcentages annuels de variation des taux d'incidence des cas déclarés d'infection par *Chlamydia trachomatis* chez les femmes par groupe d'âge, Québec (1999-2002)



		Taux d'incidence par 100 000					
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49
Province de Québec	1998	825,4	782,5	278,2	100,1	36,0	8,6
	1999	942,8	867,0	304,7	100,6	42,0	13,6
	2000	1058,6	966,3	339,7	110,4	48,0	12,9
	2001	1186,1	1073,6	402,8	144,2	48,7	18,6
	2002	1289,5	1206,0	439,1	163,4	63,8	16,8

FIGURE 24

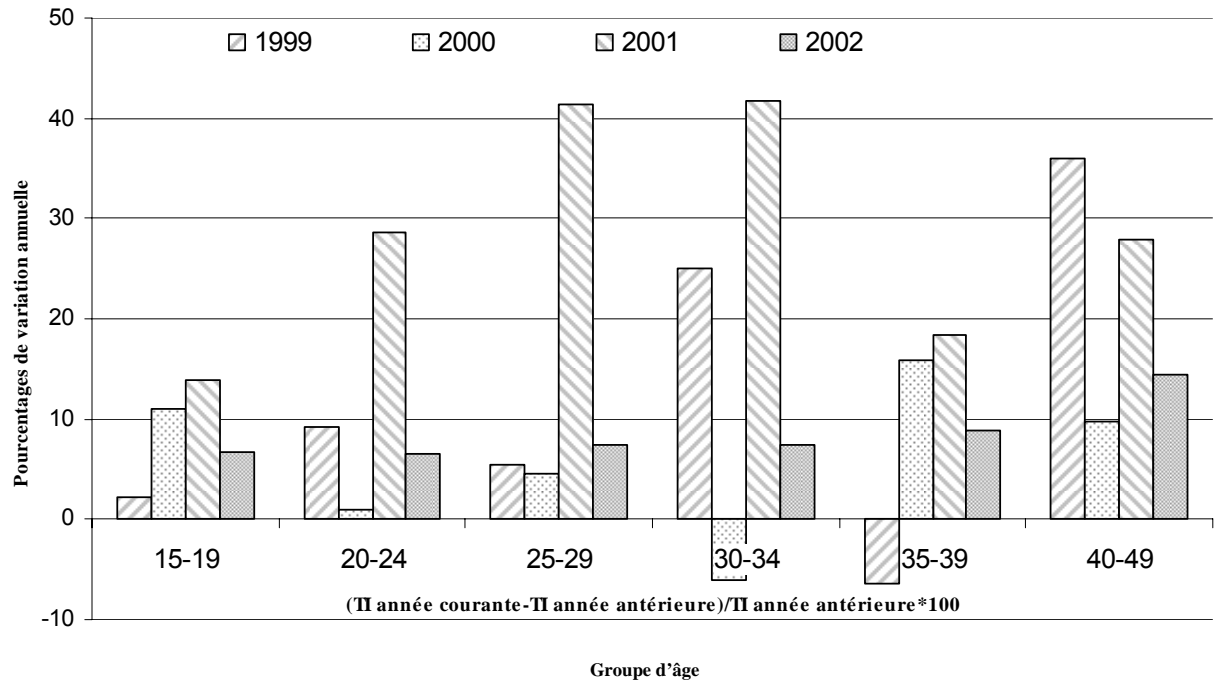
Pourcentages annuels de variation du nombre de cas déclarés de chlamydia chez les hommes par groupe d'âge, Québec (1999-2002)



		Nombre de cas déclarés					
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49
Province de Québec	1998	295	761	407	218	149	85
	1999	299	848	425	261	139	118
	2000	326	868	445	236	160	132
	2001	365	1129	632	326	185	172
	2002	383	1208	690	343	195	200

FIGURE 25

Pourcentages annuels de variation des taux d'incidence des cas déclarés d'infection par *Chlamydia trachomatis* chez les hommes par groupe d'âge, Québec (1999-2002)



		Taux d'incidence par 100 000					
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49
Province de Québec	1998	114,9	298,1	158,4	71,7	43,6	14,0
	1999	117,5	325,4	167,1	89,6	40,8	19,1
	2000	130,4	328,3	174,8	84,2	47,3	20,9
	2001	148,6	422,2	247,0	119,2	56,0	26,8
	2002	158,6	450,1	265,5	128,2	60,9	30,7

FIGURE 26

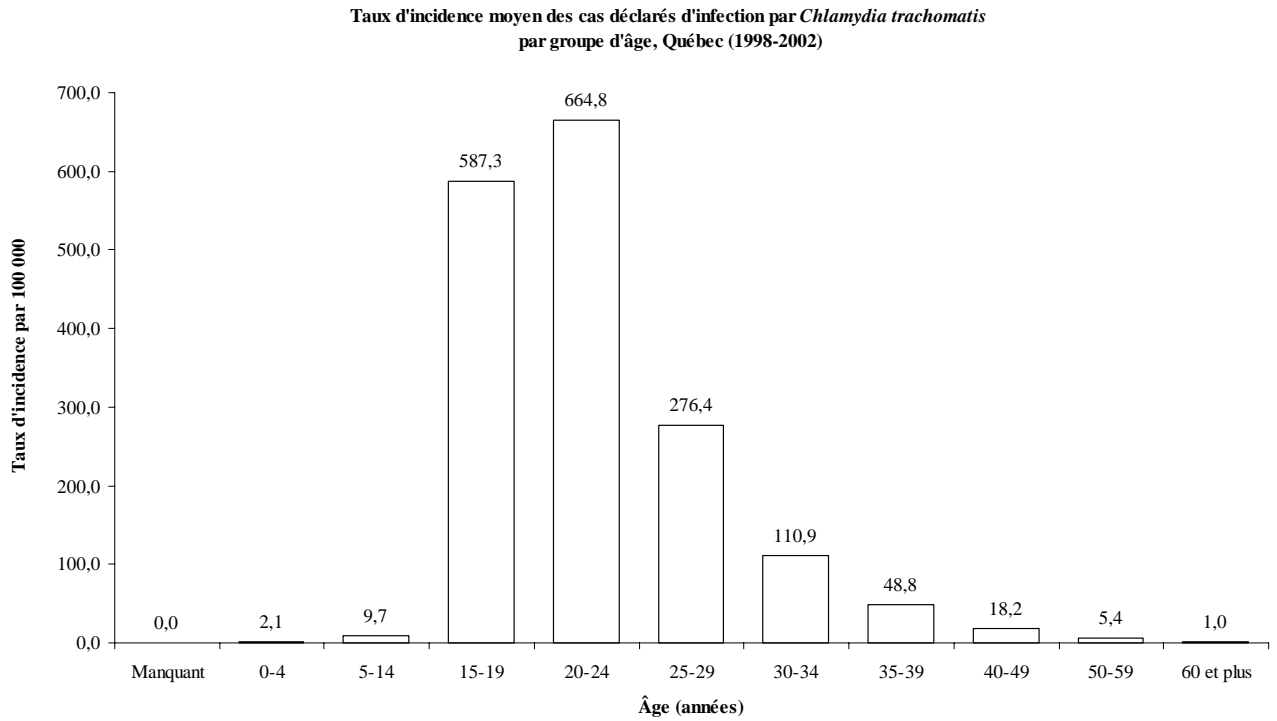


FIGURE 26A

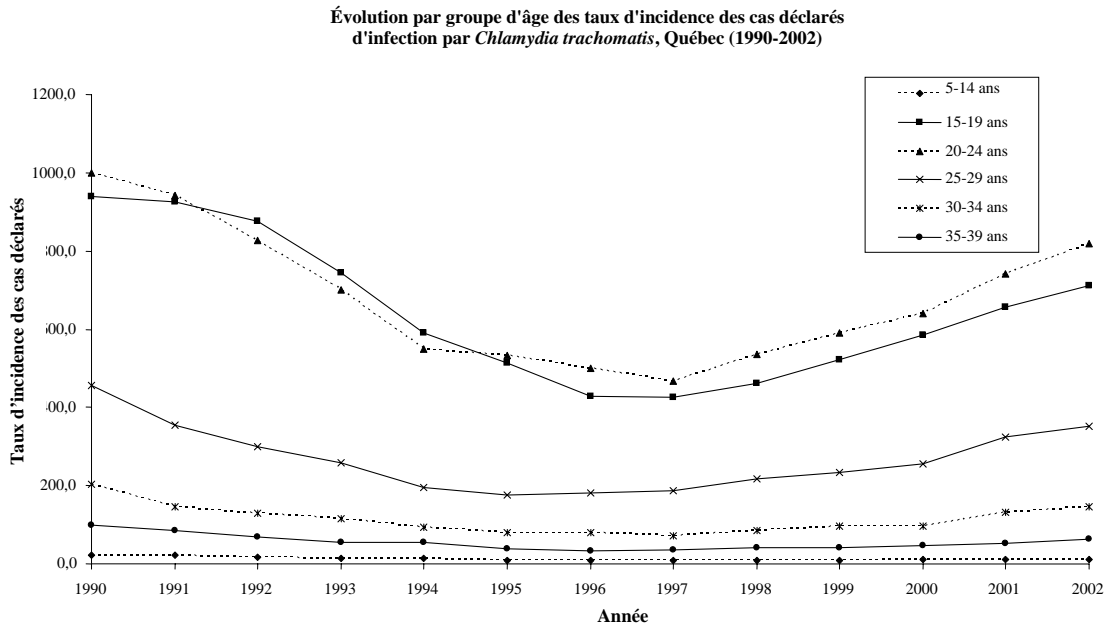


FIGURE 27

Taux d'incidence moyen des cas déclarés d'infection par *Chlamydia trachomatis* chez les femmes
par groupe d'âge, Québec (1998-2002)

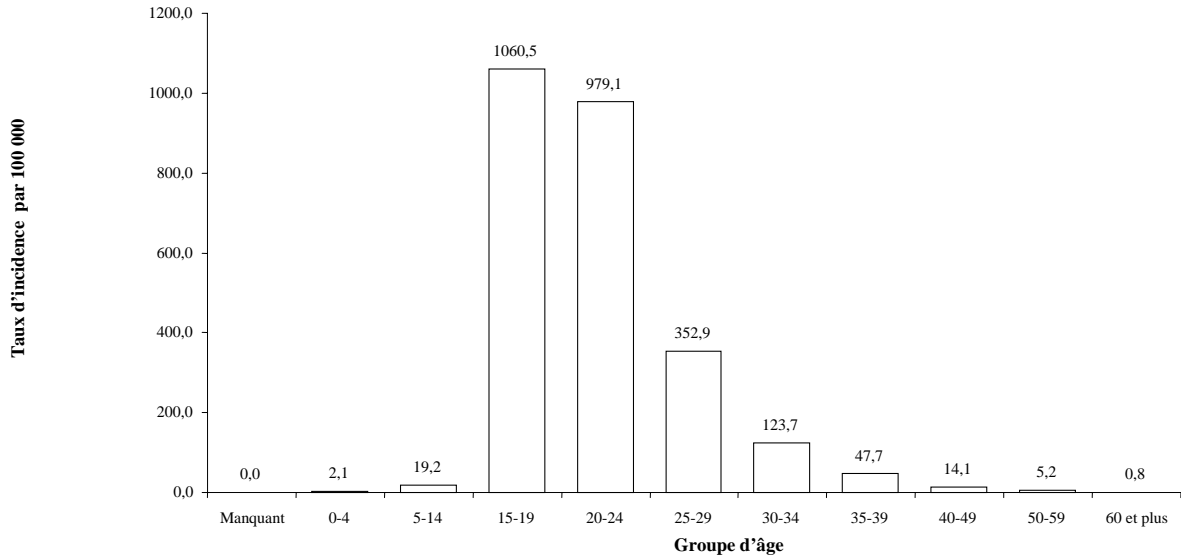


FIGURE 27A

Évolution par groupe d'âge des taux d'incidence des cas déclarés d'infection
par *Chlamydia trachomatis* chez les femmes, Québec (1990-2002)

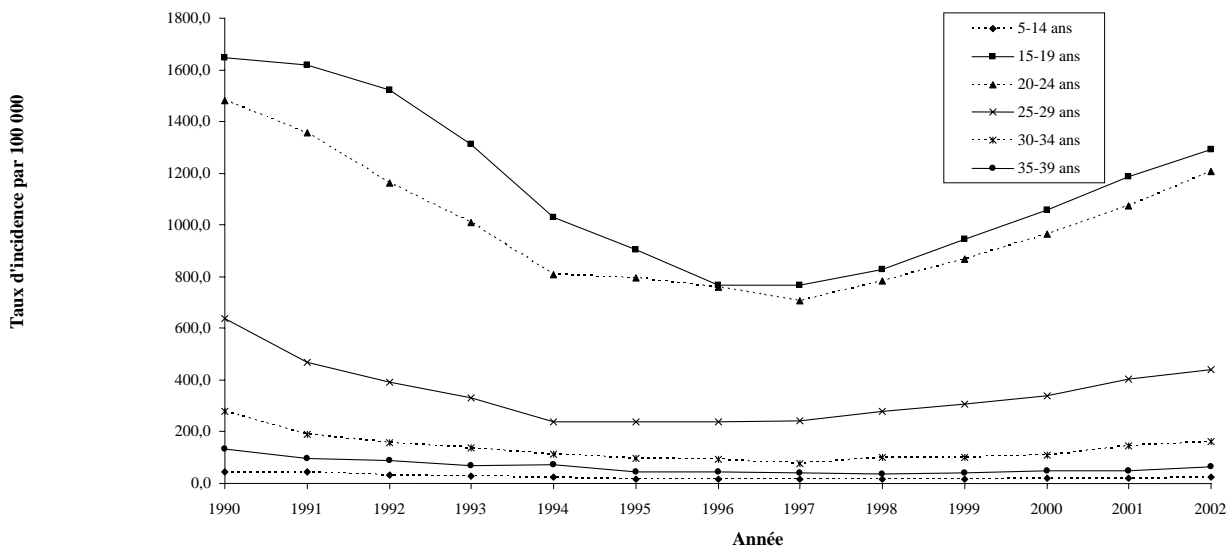


FIGURE 28

**Taux d'incidence moyen des cas déclarés d'infection par *Chlamydia trachomatis*
chez les hommes par groupe d'âge, Québec (1998-2002)**

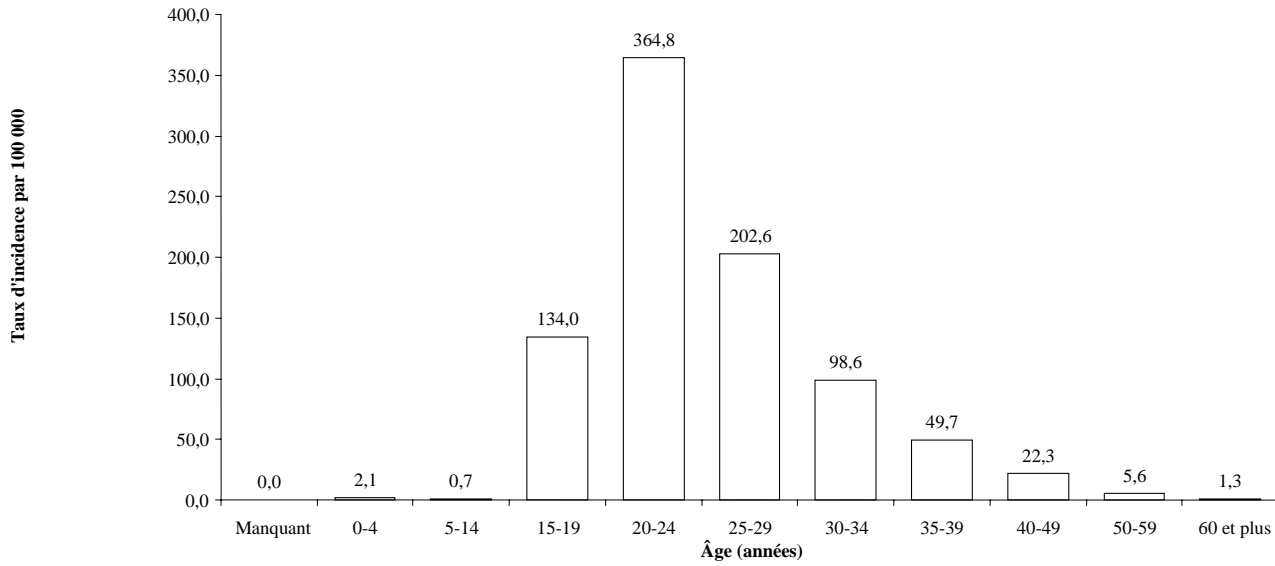


FIGURE 28A

**Evolution par groupe d'âge des taux d'incidence des cas déclarés d'infection
par *Chlamydia trachomatis* chez les hommes, Québec (1990-2002)**

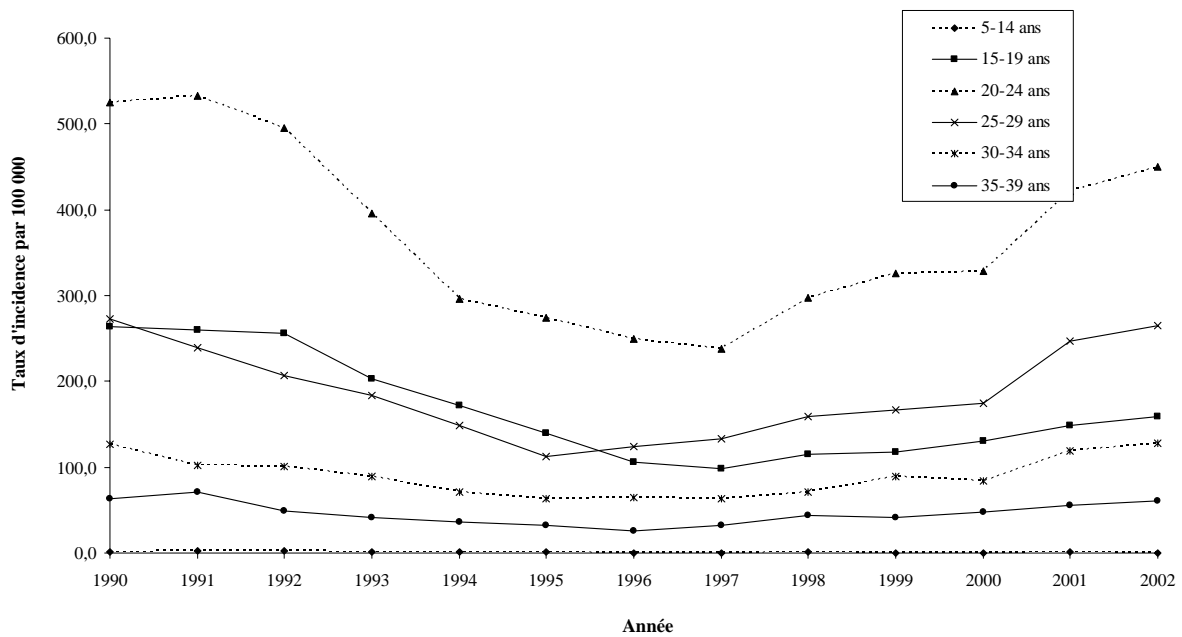
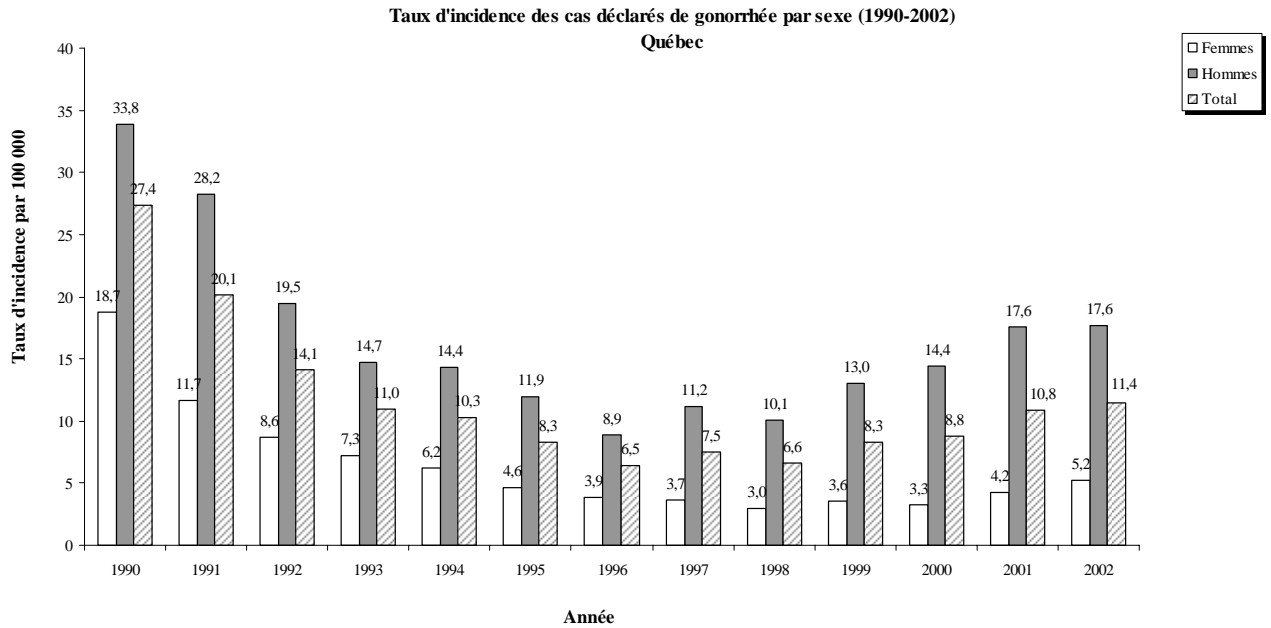
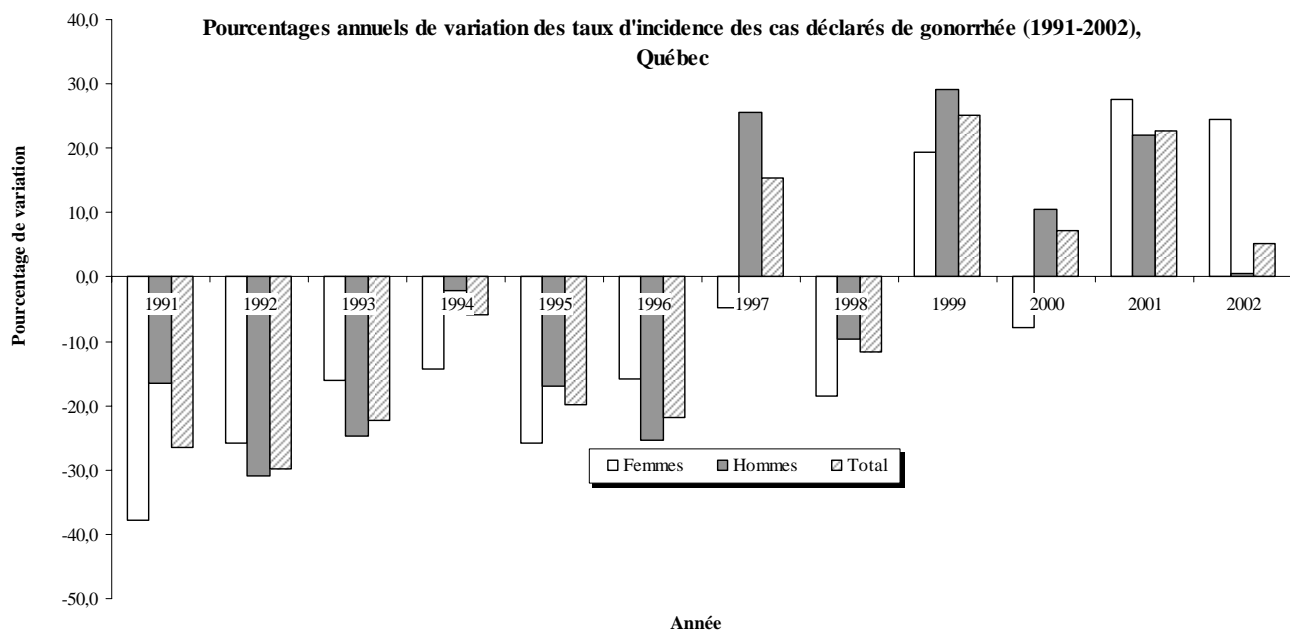


FIGURE 29



Nombre de cas déclarés				
	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	659	1142	86	1887
1991	410	953	24	1387
1992	304	658	10	972
1993	255	495	5	755
1994	229	515	6	750
1995	171	431	5	607
1996	145	324	9	478
1997	139	410	7	556
1998	114	373	8	495
1999	137	485	2	624
2000	127	540	6	673
2001	163	664	4	831
2002	204	672	4	880

FIGURE 30

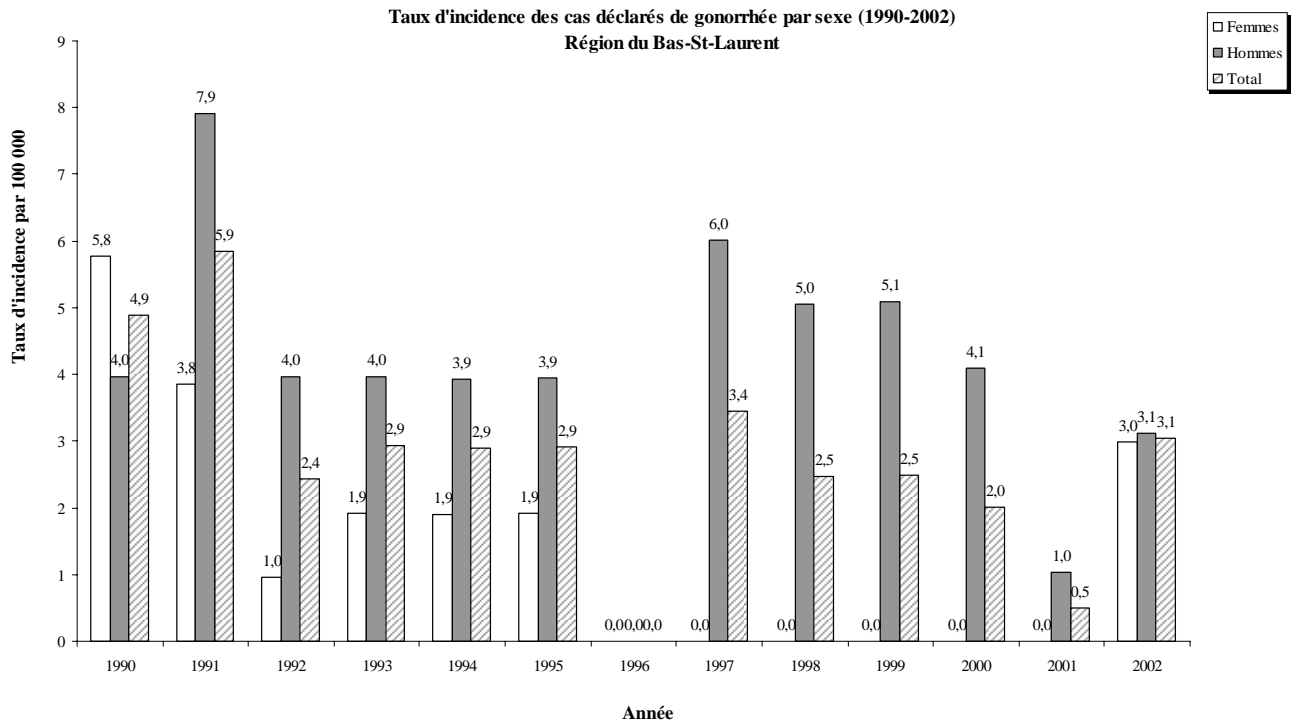


Pourcentages annuels de variation des taux d'incidence ¹

	Femmes	Hommes	Total
1991	-37,8	-16,5	-26,5
1992	-25,9	-31,0	-29,9
1993	-16,1	-24,8	-22,3
1994	-14,4	-2,1	-5,9
1995	-25,9	-17,0	-19,7
1996	-15,9	-25,4	-21,9
1997	-4,9	25,6	15,4
1998	-18,6	-9,7	-11,6
1999	19,3	29,1	25,2
2000	-7,9	10,6	7,1
2001	27,5	22,1	22,7
2002	24,4	0,5	5,2

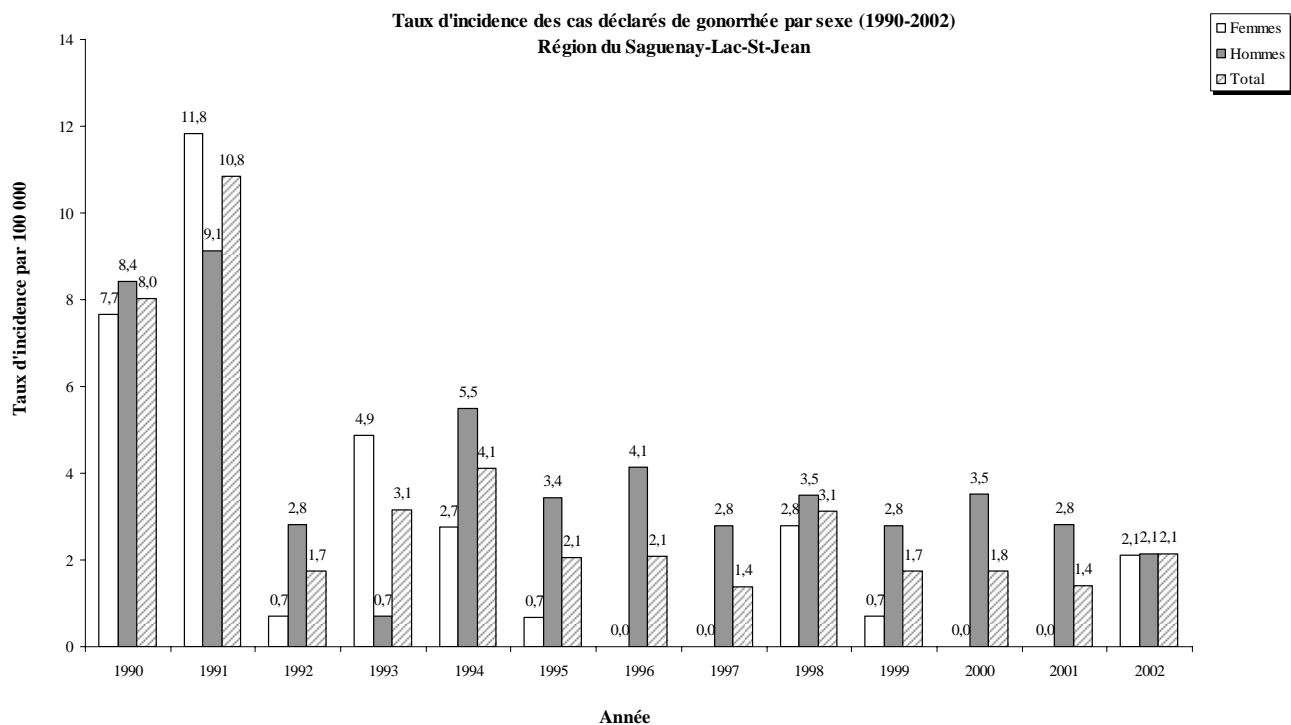
¹ (taux année courante) - (taux année antérieure) / (taux année antérieure) * 100

FIGURE 31



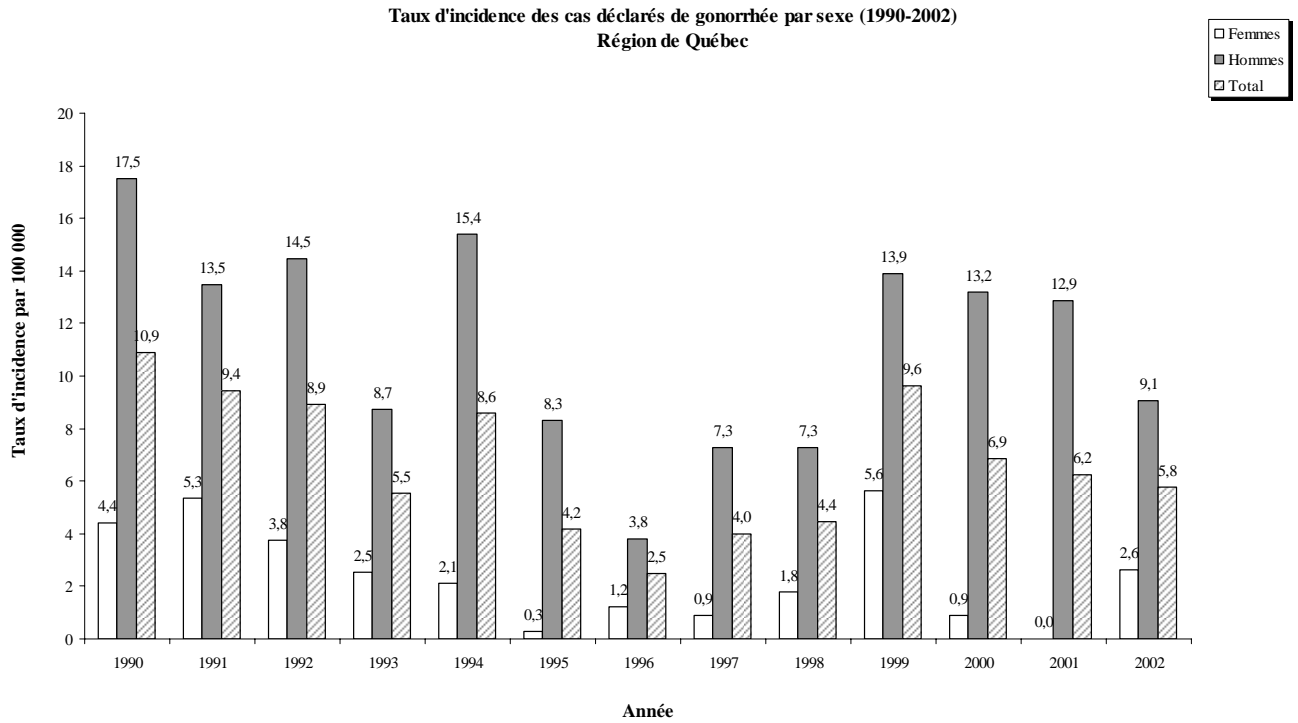
Nombre de cas déclarés				
	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	6	4	0	10
1991	4	8	0	12
1992	1	4	0	5
1993	2	4	0	6
1994	2	4	0	6
1995	2	4	0	6
1996	0	0	0	0
1997	0	6	1	7
1998	0	5	0	5
1999	0	5	0	5
2000	0	4	0	4
2001	0	1	0	1
2002	3	3	0	6

FIGURE 32



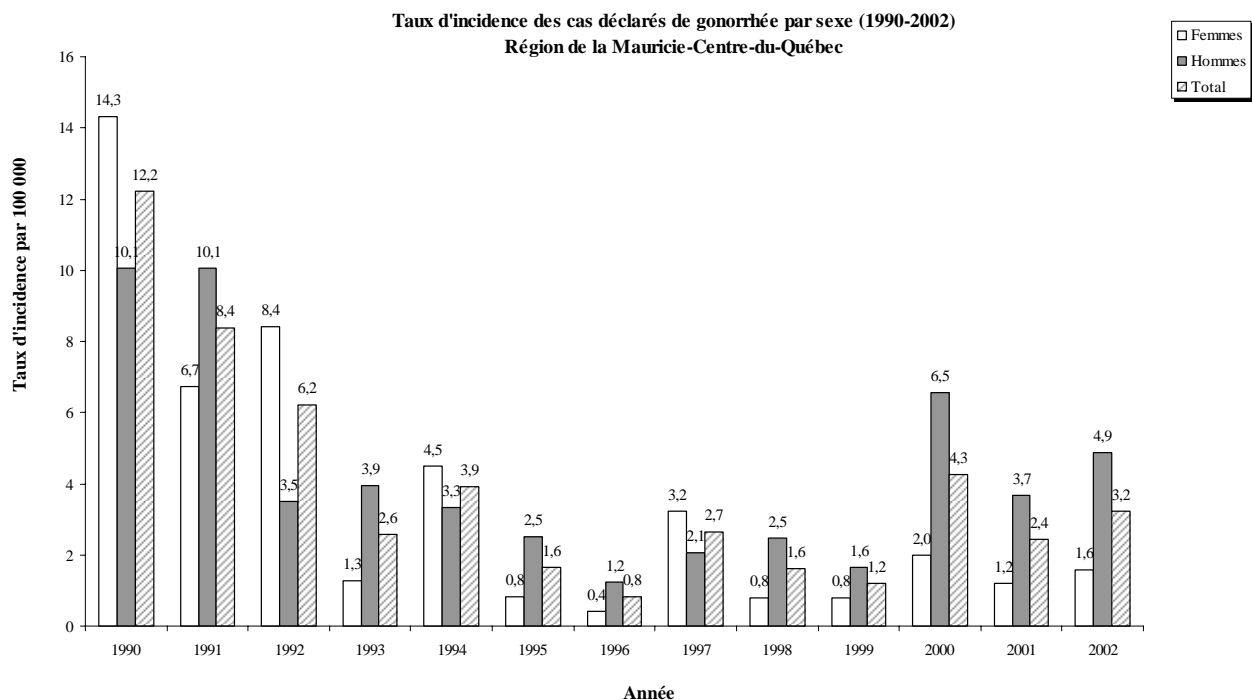
Nombre de cas déclarés				
	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	11	12	0	23
1991	17	13	1	31
1992	1	4	0	5
1993	7	1	1	9
1994	4	8	0	12
1995	1	5	0	6
1996	0	6	0	6
1997	0	4	0	4
1998	4	5	0	9
1999	1	4	0	5
2000	0	5	0	5
2001	0	4	0	4
2002	3	3	0	6

FIGURE 33



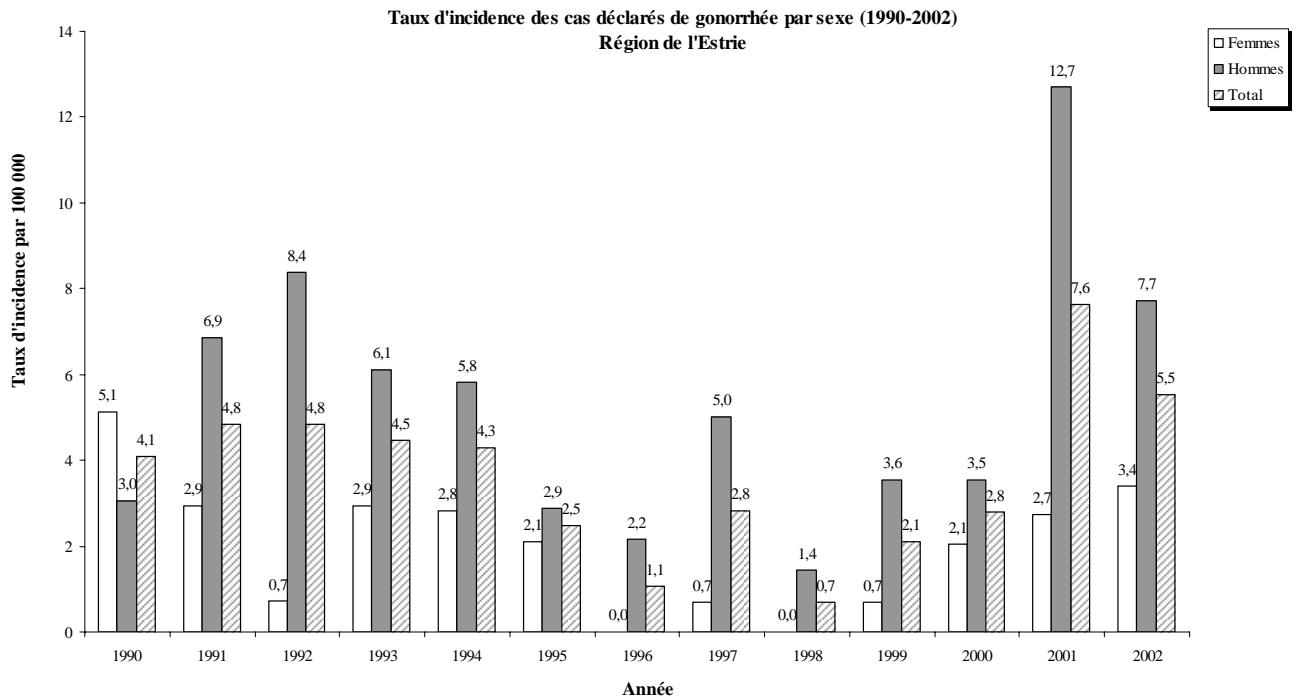
Nombre de cas déclarés				
	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	14	52	1	67
1991	17	40	1	58
1992	12	43	0	55
1993	8	26	0	34
1994	7	48	0	55
1995	1	26	0	27
1996	4	12	0	16
1997	3	23	0	26
1998	6	23	0	29
1999	19	44	0	63
2000	3	42	0	45
2001	0	41	0	41
2002	9	29	0	38

FIGURE 34



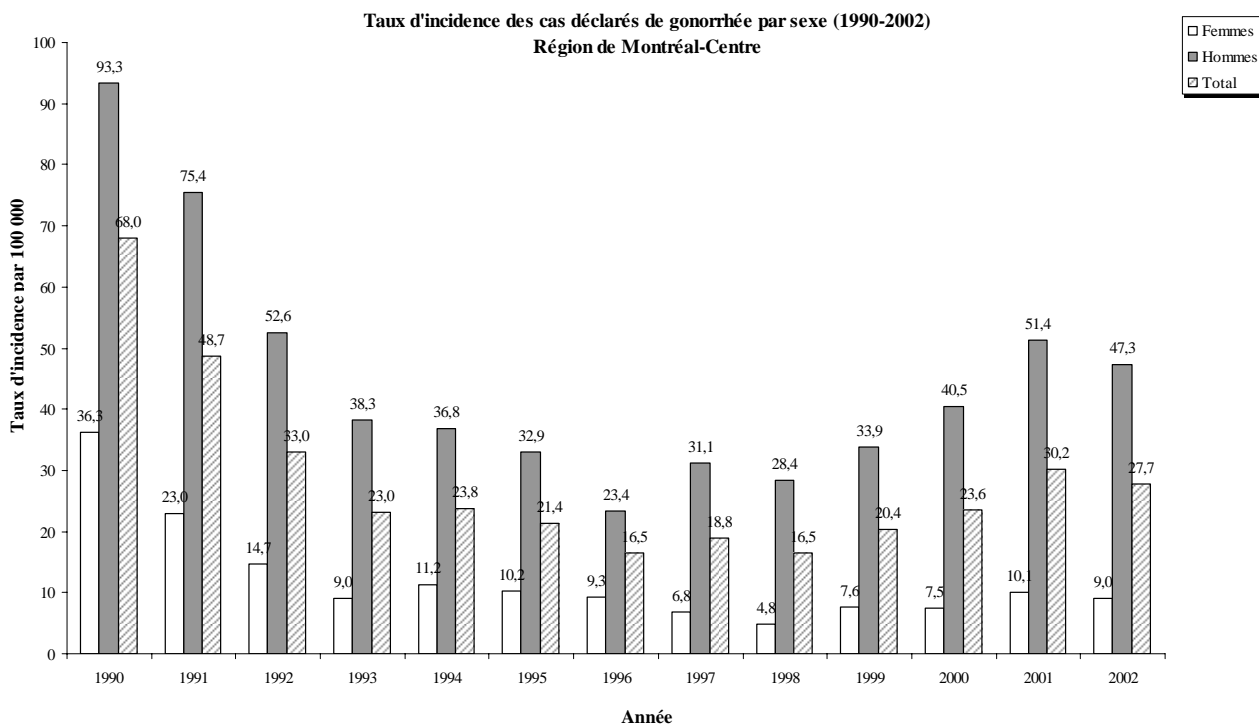
Nombre de cas déclarés				
	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	34	23	0	57
1991	16	23	0	39
1992	20	8	1	29
1993	3	9	0	12
1994	11	8	0	19
1995	2	6	0	8
1996	1	3	0	4
1997	8	5	0	13
1998	2	6	0	8
1999	2	4	0	6
2000	5	16	0	21
2001	3	9	0	12
2002	4	12	0	16

FIGURE 35



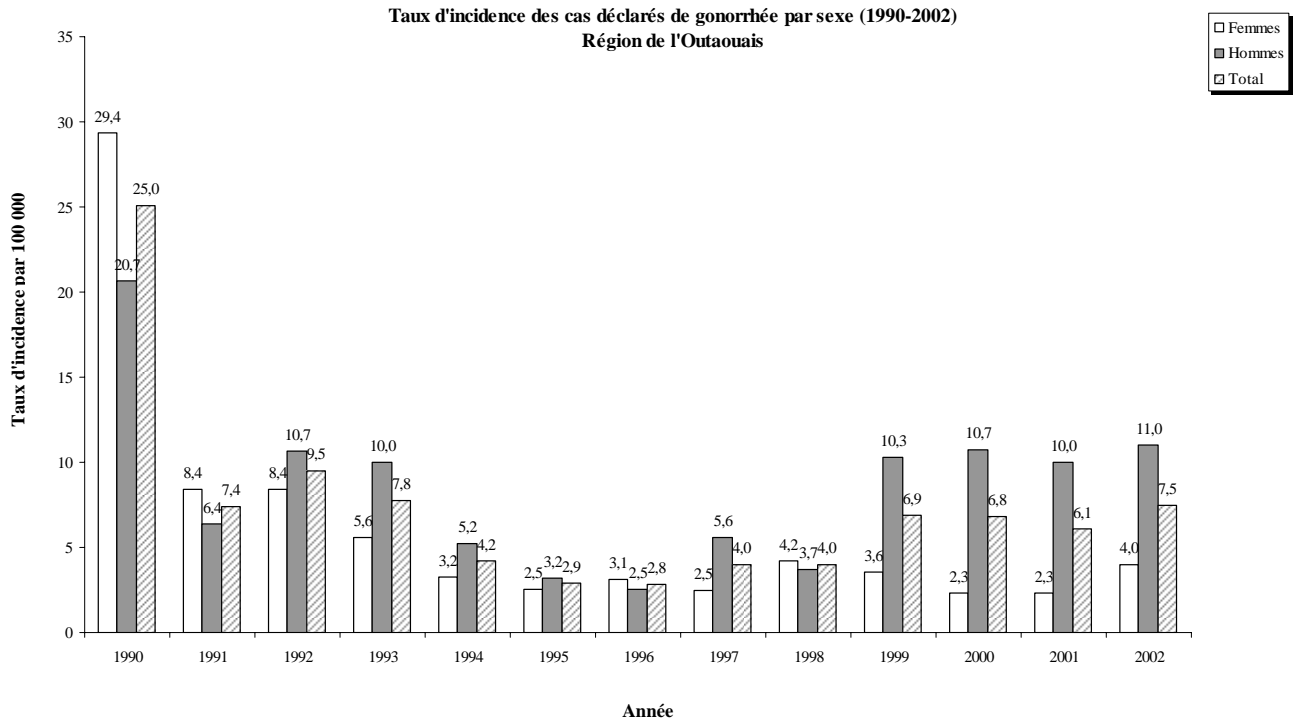
Nombre de cas déclarés				
	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	7	4	0	11
1991	4	9	0	13
1992	1	11	1	13
1993	4	8	0	12
1994	4	8	0	12
1995	3	4	0	7
1996	0	3	0	3
1997	1	7	0	8
1998	0	2	0	2
1999	1	5	0	6
2000	3	5	0	8
2001	4	18	0	22
2002	5	11	0	16

FIGURE 36



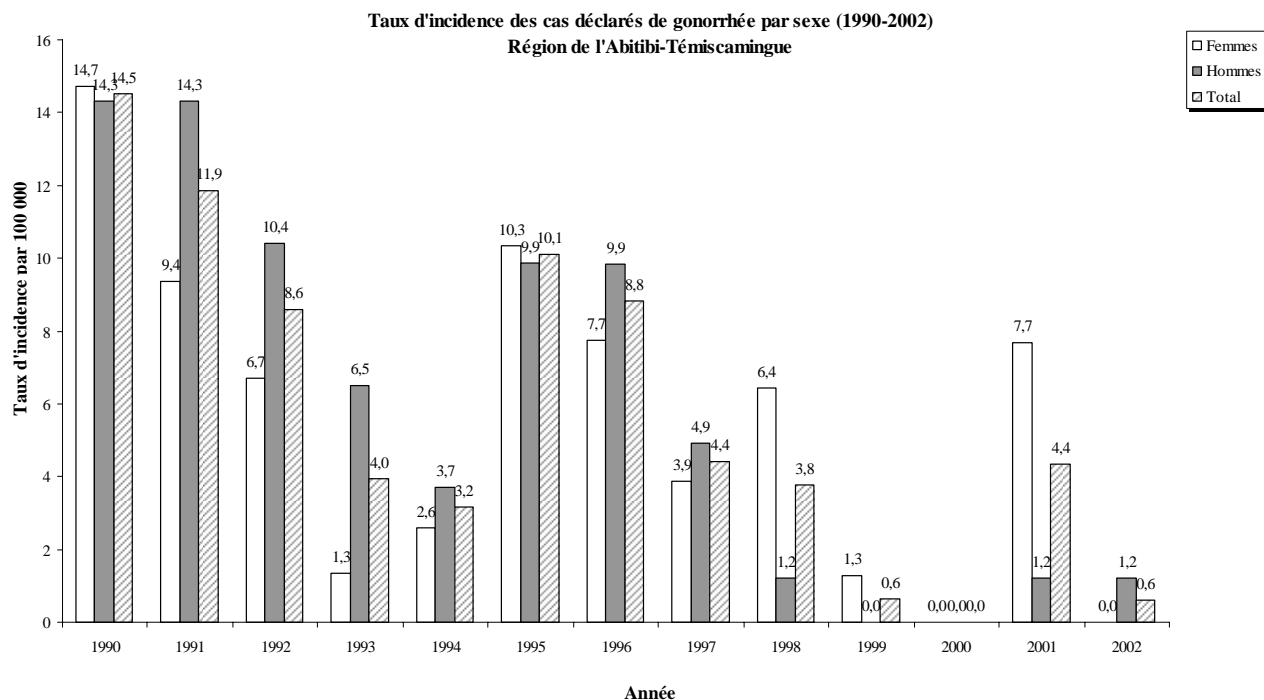
Nombre de cas déclarés				
	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	337	789	81	1207
1991	214	638	13	865
1992	137	445	3	585
1993	84	324	1	409
1994	107	325	6	438
1995	98	292	5	395
1996	89	208	9	306
1997	66	278	6	350
1998	46	255	7	308
1999	74	305	2	381
2000	73	366	4	443
2001	98	466	4	568
2002	88	431	4	523

FIGURE 37



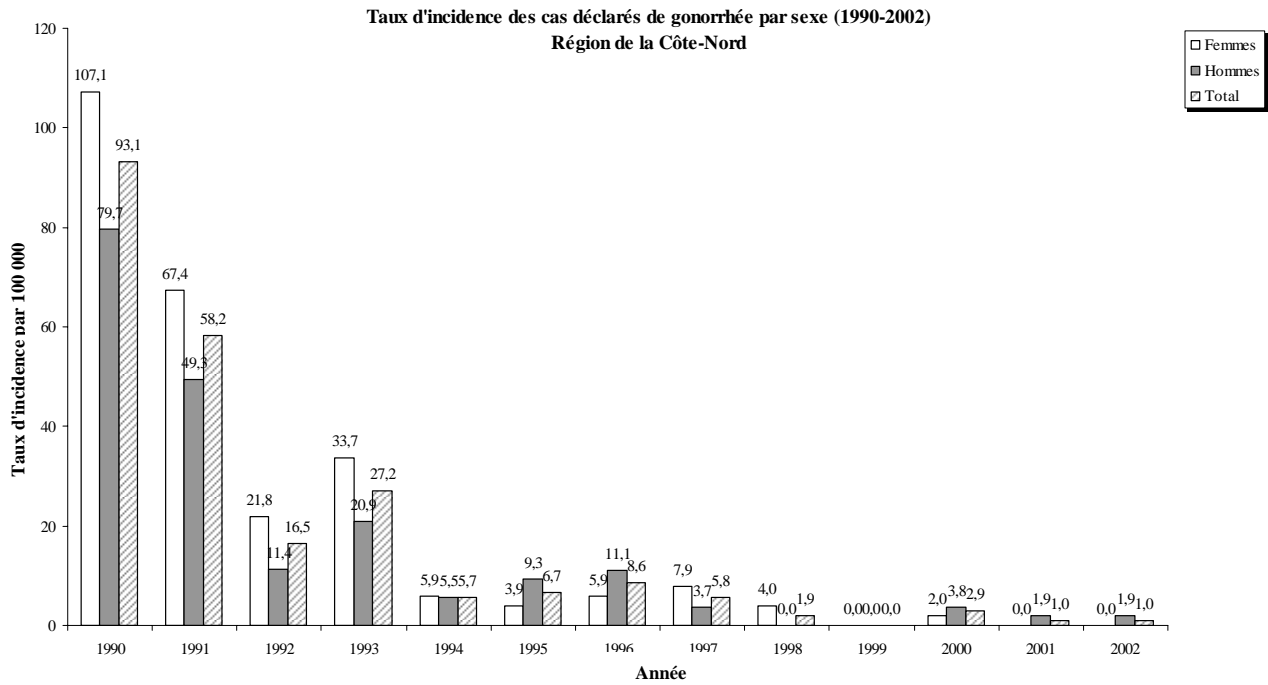
Nombre de cas déclarés				
	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	42	29	0	71
1991	12	9	0	21
1992	12	15	0	27
1993	8	14	0	22
1994	5	8	0	13
1995	4	5	0	9
1996	5	4	0	9
1997	4	9	0	13
1998	7	6	0	13
1999	6	17	0	23
2000	4	18	1	23
2001	4	17	0	21
2002	7	19	0	26

FIGURE 38



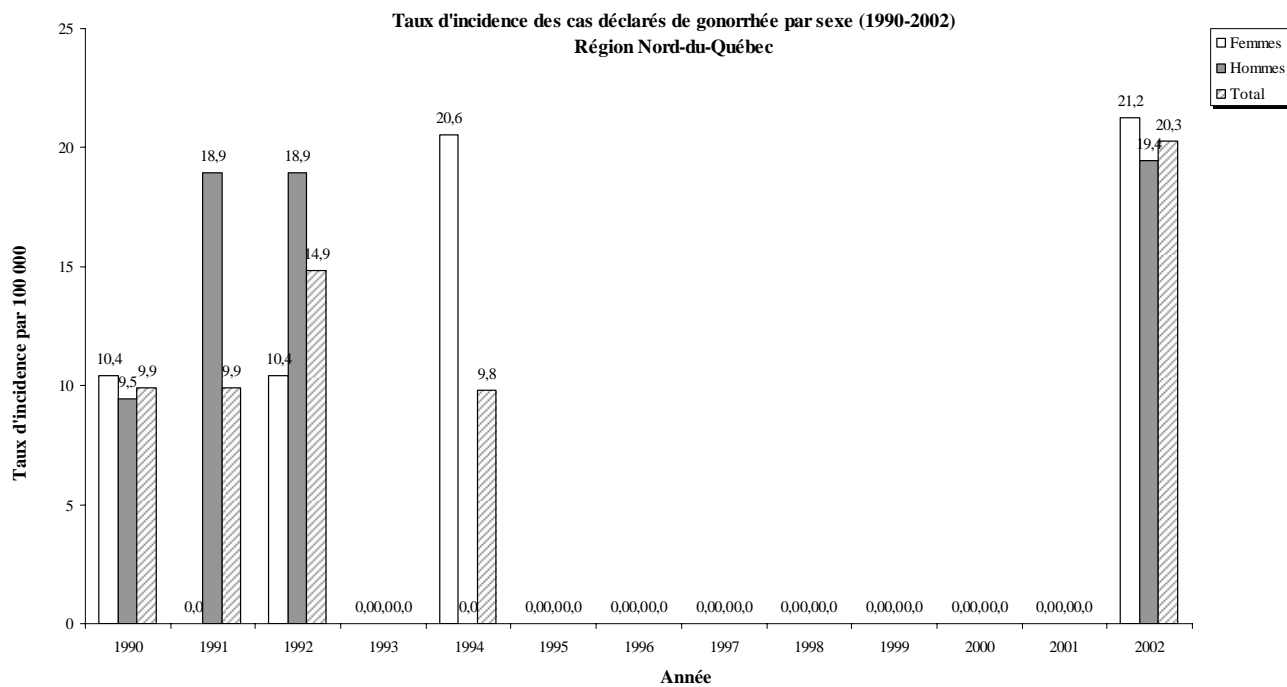
Nombre de cas déclarés				
	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	11	11	0	22
1991	7	11	0	18
1992	5	8	0	13
1993	1	5	0	6
1994	2	3	0	5
1995	8	8	0	16
1996	6	8	0	14
1997	3	4	0	7
1998	5	1	0	6
1999	1	0	0	1
2000	0	0	0	0
2001	6	1	0	7
2002	0	1	0	1

FIGURE 39



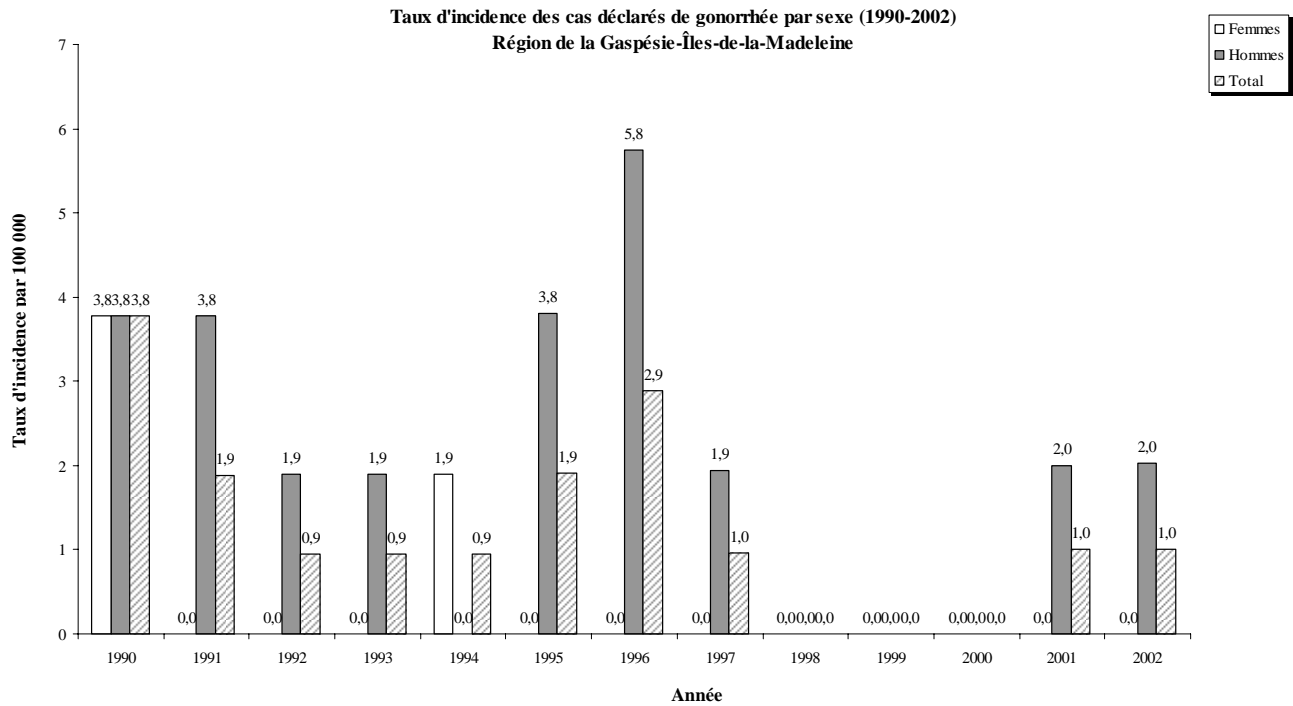
Nombre de cas déclarés				
	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	54	42	0	96
1991	34	26	0	60
1992	11	6	0	17
1993	17	11	0	28
1994	3	3	0	6
1995	2	5	0	7
1996	3	6	0	9
1997	4	2	0	6
1998	2	0	0	2
1999	0	0	0	0
2000	1	2	0	3
2001	0	1	0	1
2002	0	1	0	1

FIGURE 40



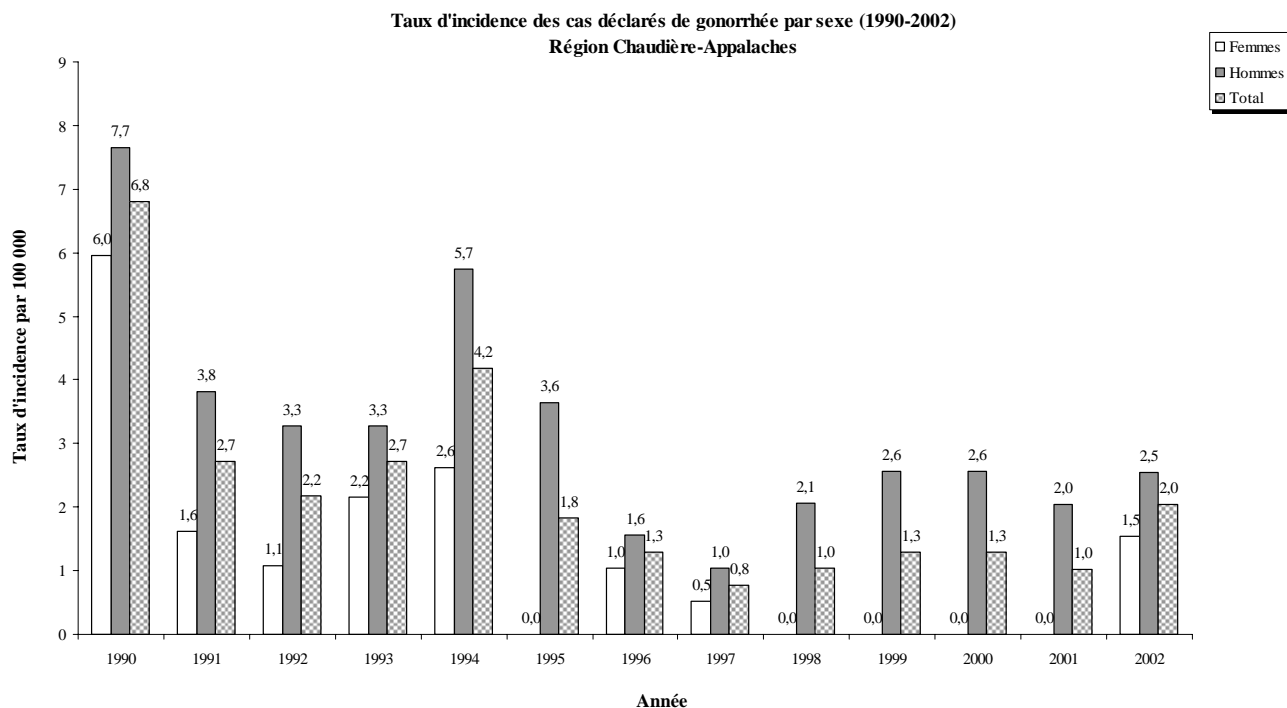
Nombre de cas déclarés				
	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	1	1	0	2
1991	0	2	0	2
1992	1	2	0	3
1993	0	0	0	0
1994	2	0	0	2
1995	0	0	0	0
1996	0	0	0	0
1997	0	0	0	0
1998	0	0	0	0
1999	0	0	0	0
2000	0	0	0	0
2001	0	0	0	0
2002	2	2	0	4

FIGURE 41



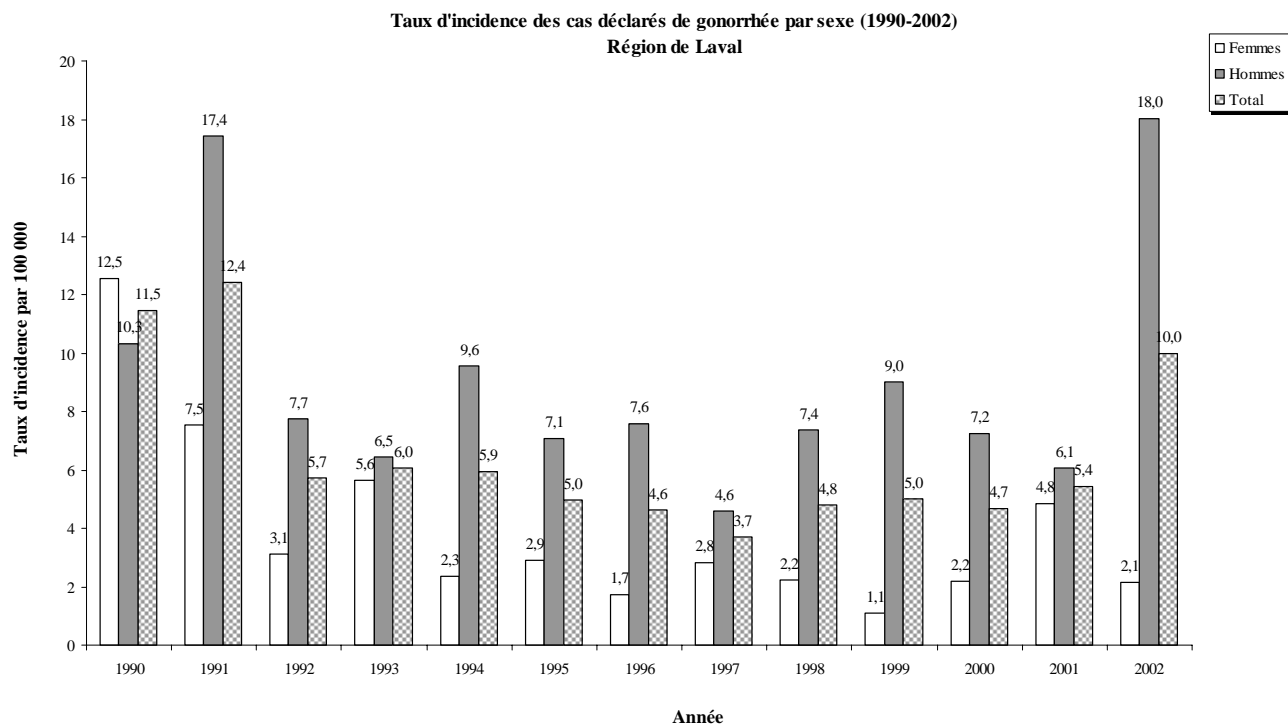
Nombre de cas déclarés				
	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	2	2	0	4
1991	0	2	0	2
1992	0	1	0	1
1993	0	1	0	1
1994	1	0	0	1
1995	0	2	0	2
1996	0	3	0	3
1997	0	1	0	1
1998	0	0	0	0
1999	0	0	0	0
2000	0	0	0	0
2001	0	1	0	1
2002	0	1	0	1

FIGURE 42



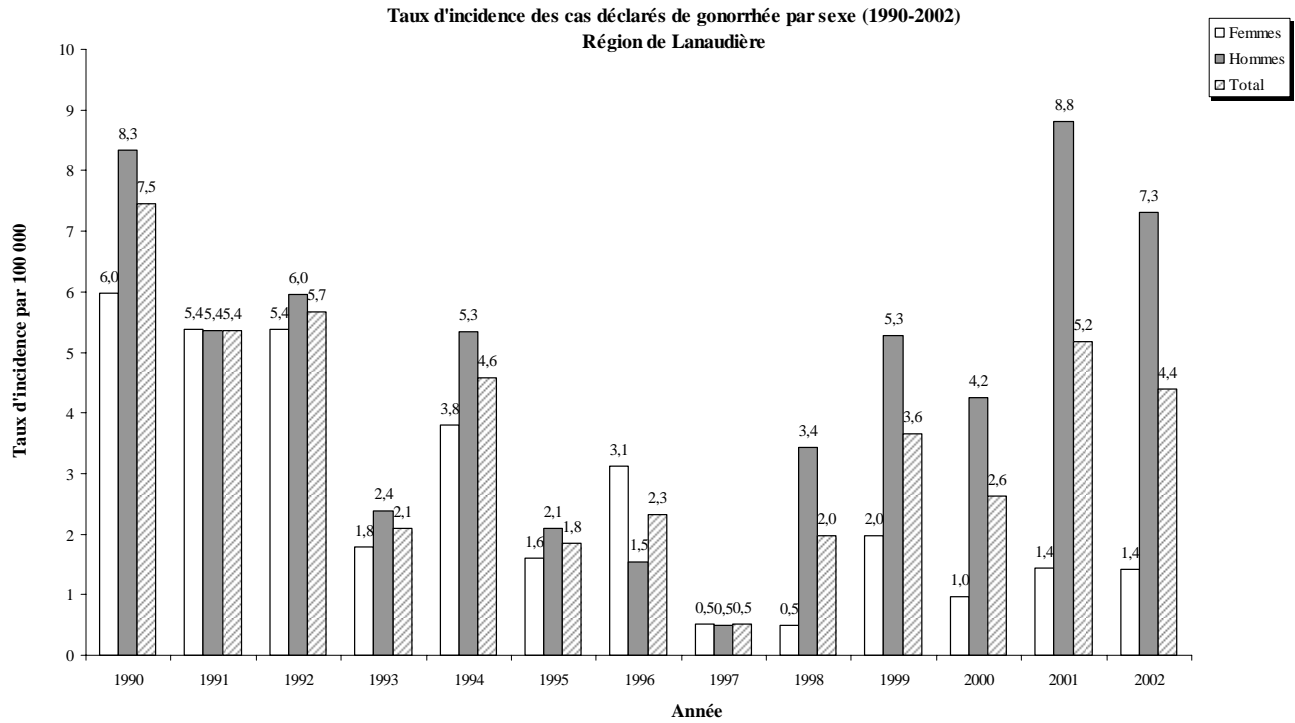
Nombre de cas déclarés				
	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	11	14	0	25
1991	3	7	0	10
1992	2	6	0	8
1993	4	6	0	10
1994	5	11	0	16
1995	0	7	0	7
1996	2	3	0	5
1997	1	2	0	3
1998	0	4	0	4
1999	0	5	0	5
2000	0	5	0	5
2001	0	4	0	4
2002	3	5	0	8

FIGURE 43



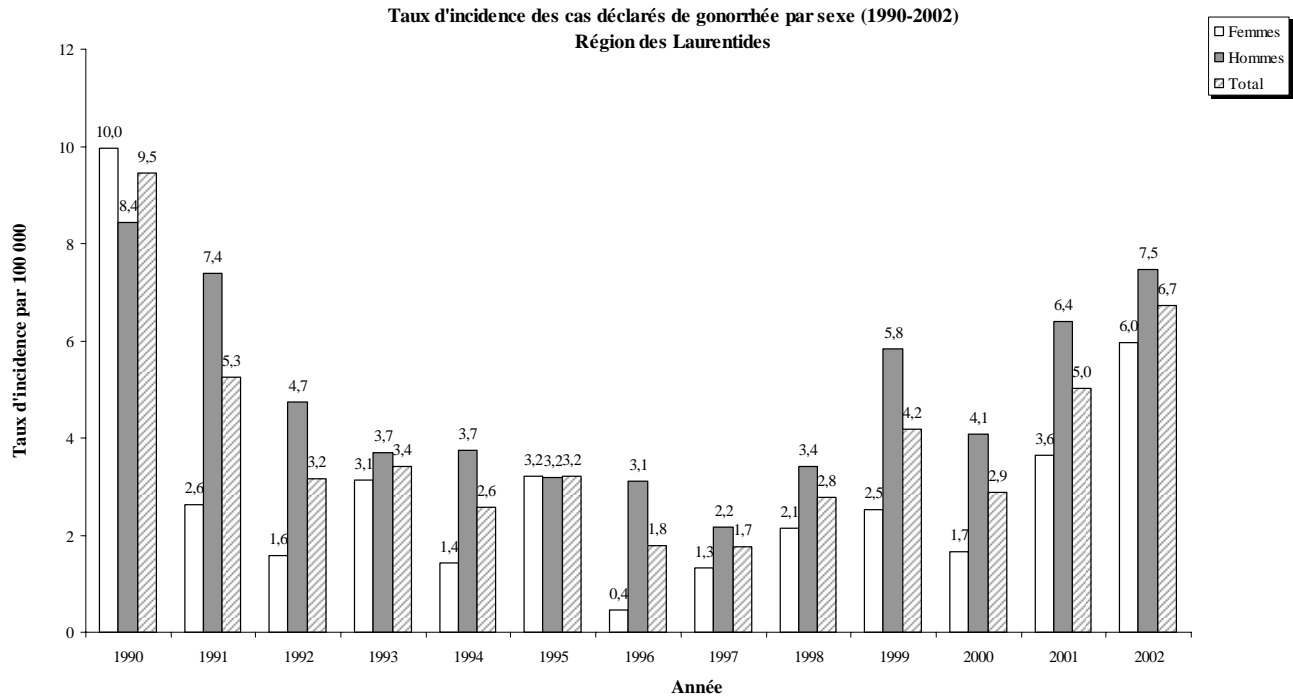
Nombre de cas déclarés				
	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	20	16	0	36
1991	12	27	0	39
1992	5	12	1	18
1993	9	10	0	19
1994	4	16	0	20
1995	5	12	0	17
1996	3	13	0	16
1997	5	8	0	13
1998	4	13	0	17
1999	2	16	0	18
2000	4	13	0	17
2001	9	11	0	20
2002	4	33	0	37

FIGURE 44



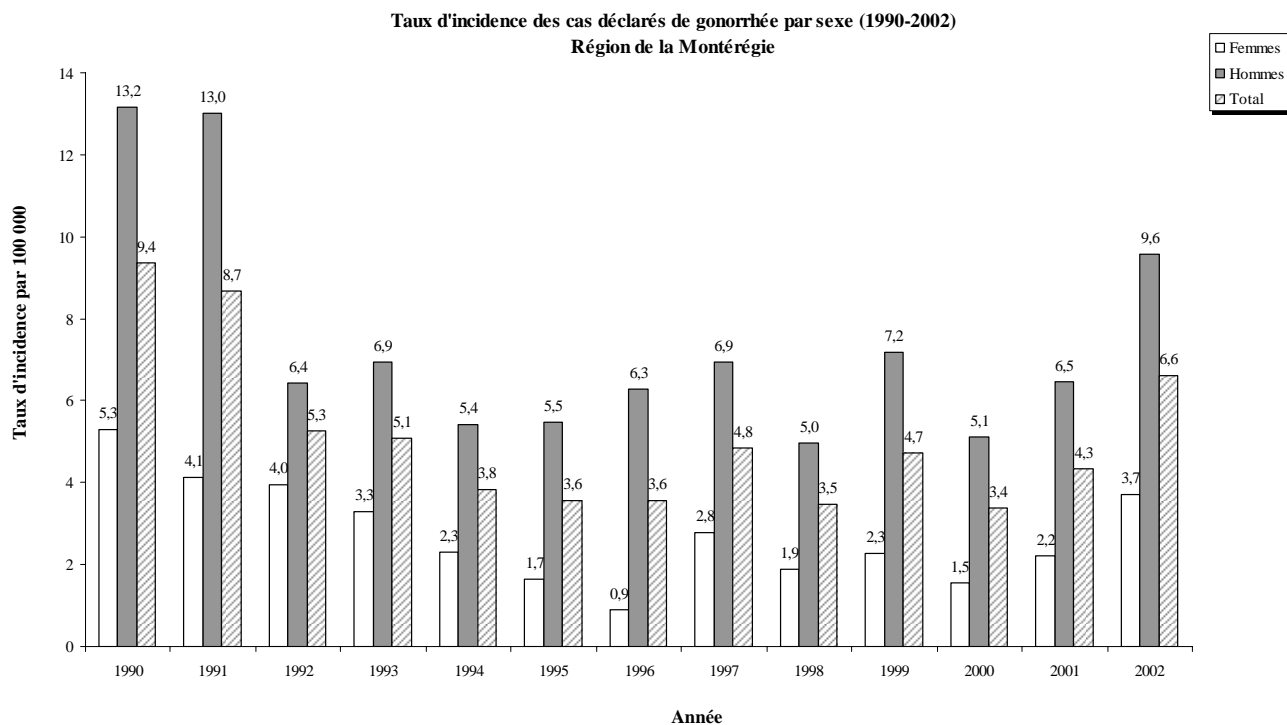
Nombre de cas déclarés				
	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	10	14	1	25
1991	9	9	0	18
1992	9	10	0	19
1993	3	4	0	7
1994	7	10	0	17
1995	3	4	0	7
1996	6	3	0	9
1997	1	1	0	2
1998	1	7	0	8
1999	4	11	0	15
2000	2	9	0	11
2001	3	19	0	22
2002	3	16	0	19

FIGURE 45



Nombre de cas déclarés				
	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	19	16	1	36
1991	5	14	1	20
1992	3	9	0	12
1993	6	7	0	13
1994	3	8	0	11
1995	7	7	0	14
1996	1	7	0	8
1997	3	5	0	8
1998	5	8	0	13
1999	6	14	0	20
2000	4	10	0	14
2001	9	16	0	25
2002	15	19	0	34

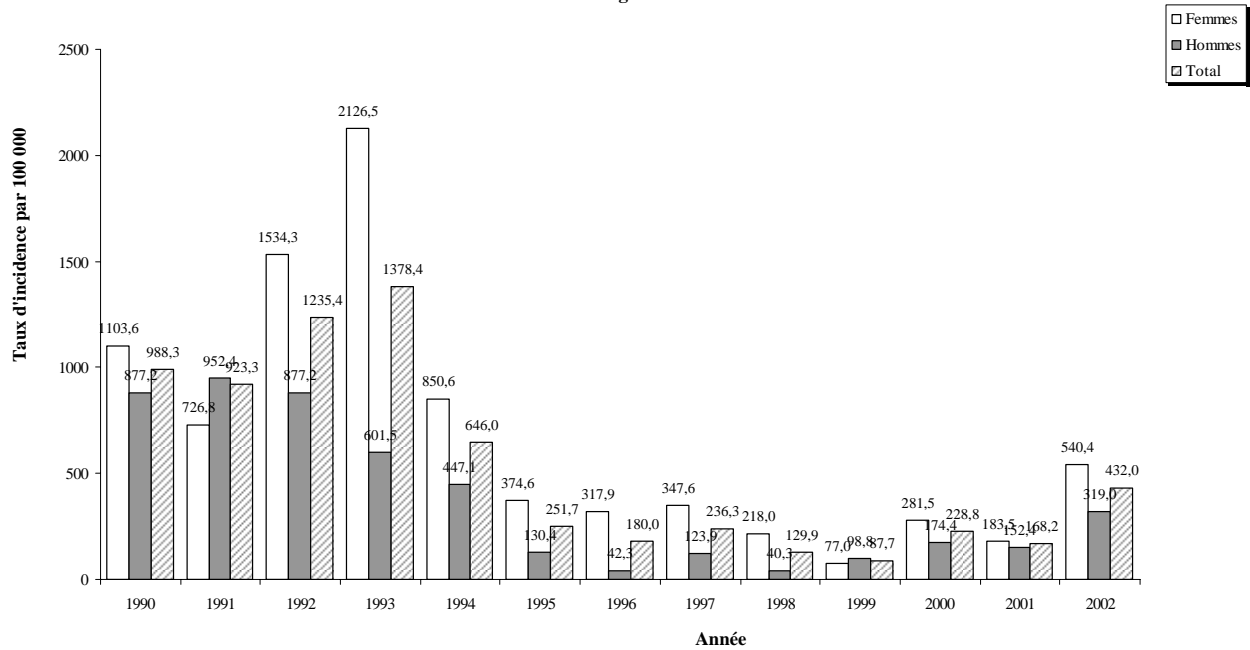
FIGURE 46



Nombre de cas déclarés				
	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	32	78	2	112
1991	25	77	2	104
1992	24	38	1	63
1993	20	41	0	61
1994	15	35	0	50
1995	11	36	0	47
1996	6	42	0	48
1997	19	47	0	66
1998	13	34	1	48
1999	16	50	0	66
2000	11	36	1	48
2001	16	46	0	62
2002	27	69	0	96

FIGURE 47

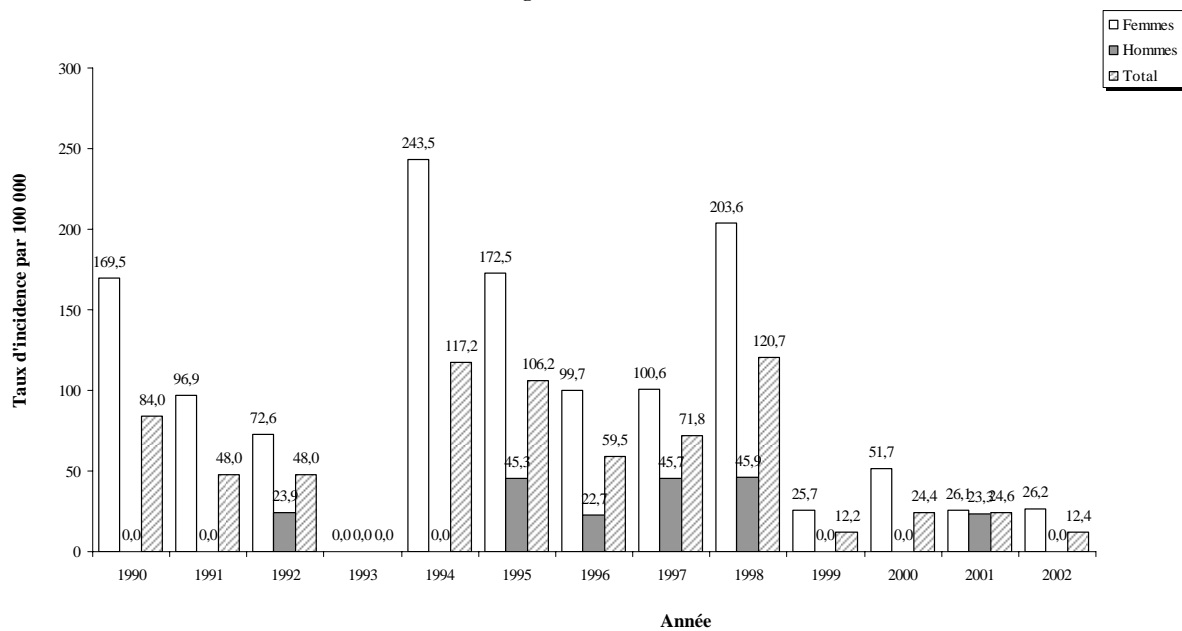
Taux d'incidence des cas déclarés de gonorrhée par sexe (1990-2002)
Région du Nunavik



Nombre de cas déclarés				
	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	41	35	0	76
1991	27	38	6	71
1992	57	35	3	95
1993	79	24	3	106
1994	37	20	0	57
1995	17	6	0	23
1996	15	2	0	17
1997	17	6	0	23
1998	11	2	0	13
1999	4	5	0	9
2000	15	9	0	24
2001	10	8	0	18
2002	30	17	0	47

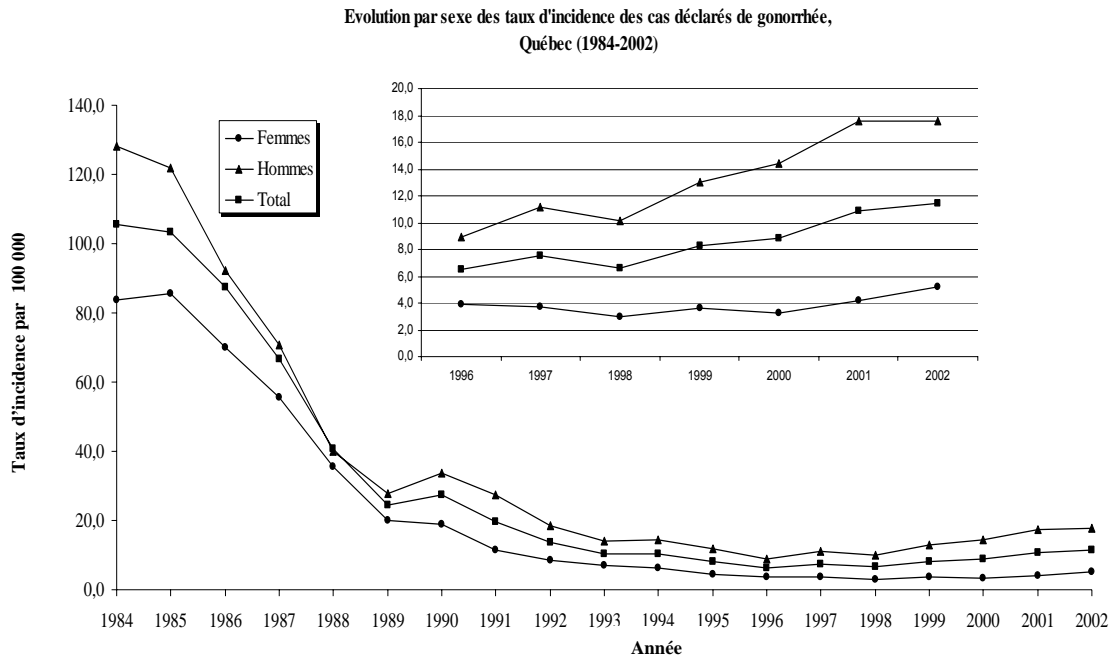
FIGURE 48

Taux d'incidence des cas déclarés de gonorrhée par sexe (1990-2002)
Région des Terres-Cries-de-la-Baie-James



Nombre de cas déclarés				
	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	7	0	0	7
1991	4	0	0	4
1992	3	1	0	4
1993	0	0	0	0
1994	10	0	0	10
1995	7	2	0	9
1996	4	1	0	5
1997	4	2	0	6
1998	8	2	0	10
1999	1	0	0	1
2000	2	0	0	2
2001	1	1	0	2
2002	1	0	0	1

FIGURE 49



	Femmes	Hommes	Total
1984	83,8	128,0	105,6
1985	85,7	121,8	103,5
1986	70,1	92,3	87,5
1987	55,6	70,6	66,6
1988	35,4	40,0	40,8
1989	19,9	27,9	24,6
1990	18,8	33,9	27,4
1991	11,4	27,3	19,6
1992	8,4	18,7	13,6
1993	7	13,9	10,5
1994	6,2	14,4	10,3
1995	4,6	11,9	8,3
1996	3,9	8,9	6,5
1997	3,7	11,2	7,5
1998	2,9	10,1	6,6
1999	3,6	13,0	8,3
2000	3,3	14,4	8,8
2001	4,2	17,6	10,8
2002	5,2	17,6	11,4

TABLEAU 14 NOMBRE DE CAS DÉCLARÉS DE GONORRHÉE PAR RÉGION SOCIOSANITAIRE, ANNÉE D'ÉPISODE ET SEXE, QUÉBEC (1998-2002)

Région sociosanitaire	Femmes	Hommes	Manquant	Total	Région sociosanitaire	Femmes	Hommes	Manquant	Total		
Bas-St-Laurent	1998	0	5	0	5	Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	1998	0	0	0	0
	1999	0	5	0	5		1999	0	0	0	0
	2000	0	4	0	4		2000	0	0	0	0
	2001	0	1	0	1		2001	0	1	0	1
	2002	3	3	0	6		2002	0	1	0	1
Saguenay-Lac-St-Jean	1998	4	5	0	9	Chaudière-Appalaches	1998	0	4	0	4
	1999	1	4	0	5		1999	0	5	0	5
	2000	0	5	0	5		2000	0	5	0	5
	2001	0	4	0	4		2001	0	4	0	4
	2002	3	3	0	6		2002	3	5	0	8
Québec	1998	6	23	0	29	Laval	1998	4	13	0	17
	1999	19	44	0	63		1999	2	16	0	18
	2000	3	42	0	45		2000	4	13	0	17
	2001	0	41	0	41		2001	9	11	0	20
	2002	9	29	0	38		2002	4	33	0	37
Mauricie-Centre-du-Québec	1998	2	6	0	8	Lanaudière	1998	1	7	0	8
	1999	2	4	0	6		1999	4	11	0	15
	2000	5	16	0	21		2000	2	9	0	11
	2001	3	9	0	12		2001	3	19	0	22
	2002	4	12	0	16		2002	3	16	0	19
Estrie	1998	0	2	0	2	Laurentides	1998	5	8	0	13
	1999	1	5	0	6		1999	6	14	0	20
	2000	3	5	0	8		2000	4	10	0	14
	2001	4	18	0	22		2001	9	16	0	25
	2002	5	11	0	16		2002	15	19	0	34
Montréal	1998	46	255	7	308	Montérégie	1998	13	34	1	48
	1999	74	305	2	381		1999	16	50	0	66
	2000	73	366	4	443		2000	11	36	1	48
	2001	98	466	4	568		2001	16	46	0	62
	2002	88	431	4	523		2002	27	69	0	96
Outaouais	1998	7	6	0	13	Nunavik	1998	11	2	0	13
	1999	6	17	0	23		1999	4	5	0	9
	2000	4	18	1	23		2000	15	9	0	24
	2001	4	17	0	21		2001	10	8	0	18
	2002	7	19	0	26		2002	30	17	0	47
Abitibi-Témiscamingue	1998	5	1	0	6	Terres-Cries-de-la-Baie-James	1998	8	2	0	10
	1999	1	0	0	1		1999	1	0	0	1
	2000	0	0	0	0		2000	2	0	0	2
	2001	6	1	0	7		2001	1	1	0	2
	2002	0	1	0	1		2002	1	0	0	1
Côte-Nord	1998	2	0	0	2	Province de Québec	1998	114	373	8	495
	1999	0	0	0	0		1999	137	485	2	624
	2000	1	2	0	3		2000	127	540	6	673
	2001	0	1	0	1		2001	163	664	4	831
	2002	0	1	0	1		2002	204	672	4	880
Nord-du-Québec	1998	0	0	0	0						
	1999	0	0	0	0						
	2000	0	0	0	0						
	2001	0	0	0	0						
	2002	2	2	0	4						

TABLEAU 15 TAUX D'INCIDENCE (PAR 100 000) DES CAS DÉCLARÉS DE GONORRHÉE PAR RÉGION SOCIO-SANITAIRE, ANNÉE D'ÉPISODE ET SEXE, QUÉBEC (1998-2002)

Région socio-sanitaire		Femmes	Hommes	Manquant	Total	Région socio-sanitaire		Femmes	Hommes	Manquant	Total
Bas-St-Laurent	1998	0,0	5,0	0,0	2,5	Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	1998	0,0	0,0	0,0	0,0
	1999	0,0	5,1	0,0	2,5		1999	0,0	0,0	0,0	0,0
	2000	0,0	4,1	0,0	2,0		2000	0,0	0,0	0,0	0,0
	2001	0,0	1,0	0,0	0,5		2001	0,0	2,0	0,0	1,0
	2002	3,0	3,1	0,0	3,1		2002	0,0	2,0	0,0	1,0
Saguenay-Lac-St-Jean	1998	2,8	3,5	0,0	3,1	Chaudière-Appalaches	1998	0,0	2,1	0,0	1,0
	1999	0,7	2,8	0,0	1,7		1999	0,0	2,6	0,0	1,3
	2000	0,0	3,5	0,0	1,8		2000	0,0	2,6	0,0	1,3
	2001	0,0	2,8	0,0	1,4		2001	0,0	2,0	0,0	1,0
	2002	2,1	2,1	0,0	2,1		2002	1,5	2,5	0,0	2,0
Québec	1998	1,8	7,3	0,0	4,4	Laval	1998	2,2	7,4	0,0	4,8
	1999	5,6	13,9	0,0	9,6		1999	1,1	9,0	0,0	5,0
	2000	0,9	13,2	0,0	6,9		2000	2,2	7,2	0,0	4,7
	2001	0,0	12,9	0,0	6,2		2001	4,8	6,1	0,0	5,4
	2002	2,6	9,1	0,0	5,8		2002	2,1	18,0	0,0	10,0
Mauricie-Centre-du-Québec	1998	0,8	2,5	0,0	1,6	Lanaudière	1998	0,5	3,4	0,0	2,0
	1999	0,8	1,6	0,0	1,2		1999	2,0	5,3	0,0	3,6
	2000	2,0	6,5	0,0	4,3		2000	1,0	4,2	0,0	2,6
	2001	1,2	3,7	0,0	2,4		2001	1,4	8,8	0,0	5,2
	2002	1,6	4,9	0,0	3,2		2002	1,4	7,3	0,0	4,4
Estrie	1998	0,0	1,4	0,0	0,7	Laurentides	1998	2,1	3,4	0,0	2,8
	1999	0,7	3,6	0,0	2,1		1999	2,5	5,8	0,0	4,2
	2000	2,1	3,5	0,0	2,8		2000	1,7	4,1	0,0	2,9
	2001	2,7	12,7	0,0	7,6		2001	3,6	6,4	0,0	5,0
	2002	3,4	7,7	0,0	5,5		2002	6,0	7,5	0,0	6,7
Montréal	1998	4,8	28,4	0,4	16,5	Montérégie	1998	1,9	5,0	0,1	3,5
	1999	7,6	33,9	0,1	20,4		1999	2,3	7,2	0,0	4,7
	2000	7,5	40,5	0,2	23,6		2000	1,5	5,1	0,1	3,4
	2001	10,1	51,4	0,2	30,2		2001	2,2	6,5	0,0	4,3
	2002	9,0	47,3	0,2	27,7		2002	3,7	9,6	0,0	6,6
Outaouais	1998	4,2	3,7	0,0	4,0	Nunavik	1998	218,0	40,3	0,0	129,9
	1999	3,6	10,3	0,0	6,9		1999	77,0	98,8	0,0	87,7
	2000	2,3	10,7	0,3	6,8		2000	281,5	174,4	0,0	228,8
	2001	2,3	10,0	0,0	6,1		2001	183,5	152,4	0,0	168,2
	2002	4,0	11,0	0,0	7,5		2002	540,4	319,0	0,0	432,0
Abitibi-Témiscamingue	1998	6,4	1,2	0,0	3,8	Terres-Cries-de-la-Baie-James	1998	203,6	45,9	0,0	120,7
	1999	1,3	0,0	0,0	0,6		1999	25,7	0,0	0,0	12,2
	2000	0,0	0,0	0,0	0,0		2000	51,7	0,0	0,0	24,4
	2001	7,7	1,2	0,0	4,4		2001	26,1	23,3	0,0	24,6
	2002	0,0	1,2	0,0	0,6		2002	26,2	0,0	0,0	12,4
Côte-Nord	1998	4,0	0,0	0,0	1,9	Province de Québec	1998	3,0	10,1	0,1	6,6
	1999	0,0	0,0	0,0	0,0		1999	3,6	13,0	0,0	8,3
	2000	2,0	3,8	0,0	2,9		2000	3,3	14,4	0,1	8,8
	2001	0,0	1,9	0,0	1,0		2001	4,2	17,6	0,1	10,8
	2002	0,0	1,9	0,0	1,0		2002	5,2	17,6	0,1	11,4
Nord-du-Québec	1998	0,0	0,0	0,0	0,0						
	1999	0,0	0,0	0,0	0,0						
	2000	0,0	0,0	0,0	0,0						
	2001	0,0	0,0	0,0	0,0						
	2002	21,2	19,4	0,0	20,3						

TABLEAU 16 NOMBRE DE CAS DÉCLARÉS DE GONORRHÉE PAR RÉGION SOCIOSANITAIRE, ANNÉE D'ÉPISODE ET GROUPE D'ÂGE, QUÉBEC (1998-2002)

Région socio-sanitaire		0-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 et plus	Manquant	Total
Bas-St-Laurent	1998	0	0	0	1	0	1	1	2	0	0	0	5
	1999	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	5
	2000	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	4
	2001	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	2002	0	0	0	2	0	1	0	2	1	0	0	6
Saguenay– Lac-St-Jean	1998	0	0	0	5	0	0	2	2	0	0	0	9
	1999	0	0	1	1	0	0	1	2	0	0	0	5
	2000	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	5
	2001	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	4
	2002	0	0	1	2	1	0	0	0	2	0	0	6
Québec	1998	0	0	5	7	3	2	8	4	0	0	0	29
	1999	0	0	18	13	8	6	8	6	3	1	0	63
	2000	0	0	5	11	9	8	5	4	1	2	0	45
	2001	0	0	4	7	7	3	10	7	2	1	0	41
	2002	0	0	5	8	4	7	7	4	2	1	0	38
Mauricie– Centre-du-Québec	1998	0	0	0	4	2	1	0	1	0	0	0	8
	1999	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	6
	2000	0	0	2	5	2	1	3	7	1	0	0	21
	2001	0	0	5	2	1	1	0	1	2	0	0	12
	2002	0	0	1	4	3	5	2	1	0	0	0	16
Estrie	1998	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
	1999	0	0	0	0	1	1	1	3	0	0	0	6
	2000	0	1	2	0	1	0	2	2	0	0	0	8
	2001	0	0	3	3	0	5	4	3	0	4	0	22
	2002	0	0	3	7	1	3	1	1	0	0	0	16
Montréal	1998	0	3	27	45	58	65	45	30	14	2	19	308
	1999	0	1	50	79	72	58	61	40	10	5	5	381
	2000	0	0	53	77	82	66	88	61	9	0	7	443
	2001	1	1	57	103	100	82	101	104	13	3	3	568
	2002	0	0	62	115	90	81	82	69	13	8	3	523
Outaouais	1998	0	0	4	4	1	0	1	1	2	0	0	13
	1999	0	0	2	6	5	2	4	3	1	0	0	23
	2000	0	0	0	3	8	2	2	6	2	0	0	23
	2001	0	0	4	8	2	3	1	2	0	1	0	21
	2002	0	0	7	10	2	2	3	2	0	0	0	26
Abitibi- Témiscamingue	1998	0	0	3	1	1	1	0	0	0	0	0	6
	1999	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2001	0	0	2	4	0	1	0	0	0	0	0	7
	2002	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Côte-Nord	1998	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	1999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2000	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	3
	2001	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	2002	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Nord-du-Québec	1998	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2002	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	4

TABLEAU 16S NOMBRE DE CAS DÉCLARÉS DE GONORRHÉE PAR RÉGION SOCIOSANITAIRE, ANNÉE D'ÉPISODE ET GROUPE D'ÂGE, QUÉBEC (1998-2002)

Région socio-santitaire		0-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 et plus	Manquant	Total
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	1998	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2001	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	2002	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Chaudière-Appalaches	1998	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0	4
	1999	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	5
	2000	0	0	0	1	2	0	1	1	0	0	0	5
	2001	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	4
	2002	0	0	1	2	1	0	2	1	1	0	0	8
Laval	1998	0	0	2	4	1	3	4	2	1	0	0	17
	1999	0	0	0	1	5	3	3	3	3	0	0	18
	2000	0	0	0	4	3	3	4	3	0	0	0	17
	2001	0	0	3	7	2	1	4	2	1	0	0	20
	2002	0	0	3	13	3	4	8	4	2	0	0	37
Lanaudière	1998	0	0	0	3	2	1	0	2	0	0	0	8
	1999	0	1	1	3	3	2	3	2	0	0	0	15
	2000	0	0	0	1	3	4	2	0	1	0	0	11
	2001	0	0	1	3	4	3	1	10	0	0	0	22
	2002	0	0	4	7	2	1	2	2	1	0	0	19
Laurentides	1998	0	0	3	5	1	1	1	2	0	0	0	13
	1999	0	1	4	3	4	4	2	1	1	0	0	20
	2000	0	2	2	2	2	0	3	0	2	1	0	14
	2001	0	2	6	8	1	3	2	2	0	1	0	25
	2002	0	0	11	7	7	2	3	4	0	0	0	34
Montérégie	1998	0	0	6	14	10	4	6	7	0	1	0	48
	1999	0	0	10	18	9	8	7	11	3	0	0	66
	2000	0	0	10	10	6	9	6	4	2	1	0	48
	2001	0	0	6	11	9	11	10	12	2	0	1	62
	2002	0	0	10	29	16	9	8	19	3	2	0	96
Nunavik	1998	0	1	3	4	3	0	1	0	1	0	0	13
	1999	0	0	2	5	0	2	0	0	0	0	0	9
	2000	0	1	11	11	0	0	0	1	0	0	0	24
	2001	0	0	6	7	4	1	0	0	0	0	0	18
	2002	1	1	16	20	6	2	1	0	0	0	0	47
Terres-Cries-de-la-Baie-James	1998	1	0	0	6	1	1	0	1	0	0	0	10
	1999	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	2000	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2
	2001	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
	2002	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Province de Québec	1998	1	4	54	105	84	82	70	55	18	3	19	495
	1999	0	4	91	133	108	88	93	74	21	7	5	624
	2000	0	4	87	128	119	95	118	91	20	4	7	673
	2001	1	3	98	167	132	116	133	147	20	10	4	831
	2002	1	2	124	229	137	117	120	111	25	11	3	880

**TABLEAU 17 TAUX D'INCIDENCE (PAR 100 000) DES CAS DÉCLARÉS DE GONORRHÉE PAR RÉGION
SOCIOSANITAIRE, ANNÉE D'ÉPISODE ET GROUPE D'ÂGE, QUÉBEC (1998-2002)**

Région socio-sanaire		0-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 et plus	Manquant	Total
Bas-St-Laurent	1998	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	7,9	5,9	5,7	0,0	0,0	0,0	2,5
	1999	0,0	0,0	6,8	0,0	9,7	0,0	6,1	2,8	0,0	2,5	0,0	2,5
	2000	0,0	0,0	7,2	7,8	0,0	0,0	6,4	0,0	3,7	0,0	0,0	2,0
	2001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	0,0	0,0	0,0	0,5
	2002	0,0	0,0	0,0	15,7	0,0	9,8	0,0	5,8	3,4	0,0	0,0	3,1
Saguenay- Lac-St-Jean	1998	0,0	0,0	0,0	24,5	0,0	0,0	7,7	4,2	0,0	0,0	0,0	3,1
	1999	0,0	0,0	4,3	4,8	0,0	0,0	4,0	4,1	0,0	0,0	0,0	1,7
	2000	0,0	0,0	0,0	4,6	5,9	5,9	4,1	2,0	0,0	0,0	0,0	1,8
	2001	0,0	0,0	0,0	4,6	0,0	6,1	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	1,4
	2002	0,0	0,0	5,0	9,4	5,5	0,0	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	2,1
Québec	1998	0,0	0,0	11,9	15,8	6,8	4,0	13,9	3,6	0,0	0,0	0,0	4,4
	1999	0,0	0,0	44,0	28,9	18,4	12,6	14,1	5,3	3,5	0,9	0,0	9,6
	2000	0,0	0,0	12,7	24,3	20,9	17,4	8,9	3,5	1,1	1,7	0,0	6,9
	2001	0,0	0,0	10,4	15,4	16,4	6,7	18,4	6,1	2,1	0,8	0,0	6,2
	2002	0,0	0,0	13,5	17,6	9,4	16,0	13,4	3,5	2,1	0,8	0,0	5,8
Mauricie- Centre-du-Québec	1998	0,0	0,0	0,0	12,7	7,2	2,9	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	1,6
	1999	0,0	0,0	0,0	9,3	0,0	3,1	2,4	1,2	0,0	0,0	0,0	1,2
	2000	0,0	0,0	6,0	15,1	7,1	3,3	7,5	8,4	1,5	0,0	0,0	4,3
	2001	0,0	0,0	15,4	6,0	3,5	3,4	0,0	1,2	3,0	0,0	0,0	2,4
	2002	0,0	0,0	3,2	11,9	10,1	17,4	5,4	1,2	0,0	0,0	0,0	3,2
Estrie	1998	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	0,0	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7
	1999	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8	5,2	4,3	6,5	0,0	0,0	0,0	2,1
	2000	0,0	2,8	10,0	0,0	5,8	0,0	8,7	4,3	0,0	0,0	0,0	2,8
	2001	0,0	0,0	15,5	14,6	0,0	27,6	17,9	6,4	0,0	7,5	0,0	7,6
	2002	0,0	0,0	15,8	34,1	5,6	17,0	4,6	2,1	0,0	0,0	0,0	5,5
Montréal	1998	0,0	1,5	25,3	35,4	41,3	41,2	28,1	10,7	6,5	0,5	1,0	16,5
	1999	0,0	0,5	47,0	61,3	52,7	38,2	38,1	14,1	4,5	1,3	0,3	20,4
	2000	0,0	0,0	50,2	59,2	61,0	45,2	55,2	21,1	4,0	0,0	0,4	23,6
	2001	1,0	0,5	54,3	78,3	75,2	58,0	64,4	35,4	5,6	0,8	0,2	30,2
	2002	0,0	0,0	59,1	87,2	67,4	59,3	53,4	23,2	5,4	2,1	0,2	27,7
Outaouais	1998	0,0	0,0	18,9	18,1	4,3	0,0	3,2	1,8	5,5	0,0	0,0	4,0
	1999	0,0	0,0	9,3	27,0	21,2	7,3	12,6	5,4	2,6	0,0	0,0	6,9
	2000	0,0	0,0	0,0	13,4	33,7	7,6	6,3	10,4	5,0	0,0	0,0	6,8
	2001	0,0	0,0	18,1	35,2	8,4	11,7	3,2	3,4	0,0	2,1	0,0	6,1
	2002	0,0	0,0	31,6	43,3	8,3	7,9	9,7	3,3	0,0	0,0	0,0	7,5
Abitibi- Témiscamingue	1998	0,0	0,0	24,2	8,8	9,4	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8
	1999	0,0	0,0	8,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6
	2000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2001	0,0	0,0	17,0	34,1	0,0	9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4
	2002	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	0,0	0,0	0,0	0,6
Côte-Nord	1998	0,0	0,0	12,9	12,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9
	1999	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2000	0,0	0,0	0,0	13,1	0,0	13,0	0,0	0,0	7,5	0,0	0,0	2,9
	2001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
	2002	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	0,0	1,0
Nord-du-Québec	1998	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1999	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2002	0,0	0,0	0,0	170,2	67,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,3

TABLEAU 17S TAUX D'INCIDENCE (PAR 100 000) DES CAS DÉCLARÉS DE GONORRHÉE PAR RÉGION SOCIO-SANITAIRE, ANNÉE D'ÉPISODE ET GROUPE D'ÂGE, QUÉBEC (1998-2002)

Région socio-sanitaire		0-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 et plus	Manquant	Total
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	1998	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1999	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	0,0	1,0
	2002	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,7	0,0	0,0	0,0	1,0
Chaudière-Appalaches	1998	0,0	0,0	0,0	3,8	0,0	7,2	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	1,0
	1999	0,0	0,0	3,5	3,7	0,0	3,8	3,0	1,5	0,0	0,0	0,0	1,3
	2000	0,0	0,0	0,0	3,6	8,2	0,0	3,1	1,5	0,0	0,0	0,0	1,3
	2001	0,0	0,0	3,7	7,2	4,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
	2002	0,0	0,0	3,8	7,2	4,0	0,0	6,8	1,5	1,8	0,0	0,0	2,0
Laval	1998	0,0	0,0	8,5	17,7	4,2	10,3	12,1	3,5	2,3	0,0	0,0	4,8
	1999	0,0	0,0	0,0	4,3	21,4	10,7	9,1	5,1	6,8	0,0	0,0	5,0
	2000	0,0	0,0	0,0	17,0	13,0	11,1	12,2	5,0	0,0	0,0	0,0	4,7
	2001	0,0	0,0	12,8	29,2	8,7	3,8	12,4	3,2	2,1	0,0	0,0	5,4
	2002	0,0	0,0	12,9	53,7	13,0	15,4	25,5	6,3	4,2	0,0	0,0	10,0
Lanaudière	1998	0,0	0,0	0,0	12,5	8,1	2,9	0,0	2,9	0,0	0,0	0,0	2,0
	1999	0,0	1,7	3,6	12,1	12,0	6,1	7,4	2,9	0,0	0,0	0,0	3,6
	2000	0,0	0,0	0,0	4,0	11,8	12,8	4,9	0,0	1,9	0,0	0,0	2,6
	2001	0,0	0,0	3,6	11,5	15,4	9,8	2,5	13,4	0,0	0,0	0,0	5,2
	2002	0,0	0,0	14,4	26,6	7,5	3,3	5,2	2,6	1,8	0,0	0,0	4,4
Laurentides	1998	0,0	0,0	9,8	17,9	3,3	2,5	2,2	2,6	0,0	0,0	0,0	2,8
	1999	0,0	1,5	12,9	10,4	13,2	10,4	4,2	1,3	1,8	0,0	0,0	4,2
	2000	0,0	2,9	6,4	6,8	6,5	0,0	6,3	0,0	3,3	1,4	0,0	2,9
	2001	0,0	2,9	19,4	26,4	3,2	8,2	4,3	2,3	0,0	1,4	0,0	5,0
	2002	0,0	0,0	35,5	22,7	22,0	5,5	6,5	4,5	0,0	0,0	0,0	6,7
Montérégie	1998	0,0	0,0	6,3	15,4	10,8	3,6	4,7	3,1	0,0	0,5	0,0	3,5
	1999	0,0	0,0	10,6	19,3	9,7	7,4	5,5	4,8	1,7	0,0	0,0	4,7
	2000	0,0	0,0	10,7	10,6	6,5	8,6	4,7	1,7	1,1	0,5	0,0	3,4
	2001	0,0	0,0	6,5	11,5	9,6	10,7	8,0	5,0	1,1	0,0	0,1	4,3
	2002	0,0	0,0	11,0	30,1	16,7	8,8	6,6	7,7	1,5	0,9	0,0	6,6
Nunavik	1998	0,0	43,2	317,1	435,3	327,5	0,0	125,9	0,0	179,2	0,0	0,0	129,9
	1999	0,0	0,0	200,8	537,6	0,0	230,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,7
	2000	0,0	44,0	1021,4	1194,4	0,0	0,0	0,0	88,4	0,0	0,0	0,0	228,8
	2001	0,0	0,0	542,5	741,5	438,1	113,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	168,2
	2002	83,5	45,2	1386,5	2089,9	636,9	234,7	118,2	0,0	0,0	0,0	0,0	432,0
Terres-Cries-de-la-Baie-James	1998	110,1	0,0	0,0	745,3	119,9	143,5	0,0	121,7	0,0	0,0	0,0	120,7
	1999	0,0	59,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,2
	2000	0,0	0,0	126,1	0,0	0,0	0,0	0,0	118,3	0,0	0,0	0,0	24,4
	2001	0,0	0,0	0,0	134,4	123,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,6
	2002	0,0	61,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,4
Province de Québec	1998	0,2	0,4	10,8	21,1	16,7	13,8	10,4	4,5	2,0	0,2	0,3	6,6
	1999	0,0	0,4	18,3	26,2	21,7	15,4	13,9	6,0	2,3	0,5	0,1	8,3
	2000	0,0	0,4	17,8	24,8	23,9	17,3	17,7	7,2	2,1	0,3	0,1	8,8
	2001	0,2	0,3	20,4	32,0	26,4	21,7	20,5	11,5	2,0	0,8	0,1	10,8
	2002	0,2	0,2	26,2	43,8	27,0	22,3	19,1	8,5	2,4	0,8	0,0	11,4

**TABLEAU 18 NOMBRE DE CAS DÉCLARÉS DE GONORRHÉE CHEZ LES FEMMES PAR RÉGION
SOCIOSANITAIRE, ANNÉE D'ÉPISODE ET GROUPE D'ÂGE, QUÉBEC (1998-2002)**

Région socio-santitaire		0-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 et plus	Manquant	Total
Bas-St-Laurent	1998	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2002	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	3
Saguenay- Lac-St-Jean	1998	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4
	1999	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2002	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	3
Québec	1998	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	6
	1999	0	0	12	5	1	0	0	1	0	0	0	19
	2000	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	2001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2002	0	0	3	2	1	2	1	0	0	0	0	9
Mauricie- Centre-du-Québec	1998	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
	1999	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
	2000	0	0	1	2	1	0	0	1	0	0	0	5
	2001	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	2002	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	4
Estrie	1998	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1999	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	2000	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	2001	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	4
	2002	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	5
Montréal	1998	0	3	20	10	6	3	2	0	1	0	1	46
	1999	0	1	35	24	5	2	4	1	0	1	1	74
	2000	0	0	28	22	11	5	1	2	3	0	1	73
	2001	1	1	38	24	15	4	5	6	3	0	1	98
	2002	0	0	33	28	9	9	3	4	1	0	1	88
Outaouais	1998	0	0	4	1	0	0	0	1	1	0	0	7
	1999	0	0	0	5	0	0	0	1	0	0	0	6
	2000	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	4
	2001	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	4
	2002	0	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0	7
Abitibi- Témiscamingue	1998	0	0	3	1	1	0	0	0	0	0	0	5
	1999	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2001	0	0	2	3	0	1	0	0	0	0	0	6
	2002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Côte-Nord	1998	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	1999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2000	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	2001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nord-du-Québec	1998	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2002	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2

**TABLEAU 18S NOMBRE DE CAS DÉCLARÉS DE GONORRHÉE CHEZ LES FEMMES PAR RÉGION
SOCIOSANITAIRE, ANNÉE D'ÉPISODE ET GROUPE D'ÂGE, QUÉBEC (1998-2002)**

Région socio-sanitaire		0-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 et plus	Manquant	Total
Gaspésie-Îles-de- la-Madeleine	1998	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chaudière- Appalaches	1998	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2002	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	3
Laval	1998	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4
	1999	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
	2000	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	4
	2001	0	0	2	5	1	1	0	0	0	0	0	9
	2002	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	4
Lanaudière	1998	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	1999	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	4
	2000	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
	2001	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	3
	2002	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
Laurentides	1998	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	5
	1999	0	1	4	0	0	0	1	0	0	0	0	6
	2000	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	2001	0	2	5	1	0	1	0	0	0	0	0	9
	2002	0	0	9	3	2	0	1	0	0	0	0	15
Montérégie	1998	0	0	3	5	4	0	0	0	0	1	0	13
	1999	0	0	6	5	1	3	0	1	0	0	0	16
	2000	0	0	5	2	2	0	0	1	0	1	0	11
	2001	0	0	6	2	4	1	0	3	0	0	0	16
	2002	0	0	4	12	5	1	3	2	0	0	0	27
Nunavik	1998	0	1	3	4	2	0	0	0	1	0	0	11
	1999	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4
	2000	0	1	7	6	0	0	0	1	0	0	0	15
	2001	0	0	4	3	2	1	0	0	0	0	0	10
	2002	1	1	13	10	3	1	1	0	0	0	0	30
Terres-Cries-de-la- Baie-James	1998	0	0	0	5	1	1	0	1	0	0	0	8
	1999	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	2000	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2
	2001	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	2002	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Province de Québec	1998	0	4	41	42	14	4	2	2	3	1	1	114
	1999	0	4	61	44	9	6	7	4	0	1	1	137
	2000	0	4	49	37	17	7	2	6	3	1	1	127
	2001	1	3	64	43	22	12	5	9	3	0	1	163
	2002	1	2	73	70	24	13	10	7	3	0	1	204

TABLEAU 19 TAUX D'INCIDENCE (PAR 100 000) DES CAS DÉCLARÉS DE GONORRHÉE CHEZ LES FEMMES PAR RÉGION SOCIOSANITAIRE, ANNÉE D'ÉPISODE ET GROUPE D'ÂGE, QUÉBEC (1998-2002)

Région socio-sanitaire		0-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 et plus	Manquant	Total
Bas-St-Laurent	1998	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1999	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2002	0,0	0,0	0,0	32,6	0,0	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	0,0	3,0
Saguenay- Lac-St-Jean	1998	0,0	0,0	0,0	41,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8
	1999	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7
	2000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2002	0,0	0,0	10,3	9,9	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	2,1
Québec	1998	0,0	0,0	14,6	13,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8
	1999	0,0	0,0	60,1	22,5	4,7	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	5,6
	2000	0,0	0,0	15,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9
	2001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2002	0,0	0,0	16,5	8,9	4,7	9,3	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6
Mauricie- Centre-du-Québec	1998	0,0	0,0	0,0	13,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8
	1999	0,0	0,0	0,0	12,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8
	2000	0,0	0,0	6,1	12,5	7,3	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	2,0
	2001	0,0	0,0	12,6	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2
	2002	0,0	0,0	6,6	6,2	13,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6
Estrie	1998	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1999	0,0	0,0	0,0	0,0	11,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7
	2000	0,0	5,7	20,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1
	2001	0,0	0,0	21,0	10,1	0,0	11,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7
	2002	0,0	0,0	21,6	30,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4
Montréal	1998	0,0	3,1	37,8	16,0	8,8	4,0	2,5	0,0	0,9	0,0	0,1	4,8
	1999	0,0	1,0	66,3	37,7	7,6	2,7	5,1	0,7	0,0	0,4	0,1	7,6
	2000	0,0	0,0	53,4	34,3	17,0	7,1	1,3	1,4	2,5	0,0	0,1	7,5
	2001	2,1	1,0	73,0	36,9	23,5	5,8	6,5	4,0	2,4	0,0	0,1	10,1
	2002	0,0	0,0	63,4	43,0	14,0	13,6	4,0	2,6	0,8	0,0	0,1	9,0
Outaouais	1998	0,0	0,0	38,1	9,1	0,0	0,0	0,0	3,7	5,6	0,0	0,0	4,2
	1999	0,0	0,0	0,0	45,0	0,0	0,0	0,0	3,6	0,0	0,0	0,0	3,6
	2000	0,0	0,0	0,0	17,8	8,5	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3
	2001	0,0	0,0	18,3	8,8	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3
	2002	0,0	0,0	36,4	26,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0
Abitibi- Témiscamingue	1998	0,0	0,0	50,8	18,2	19,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4
	1999	0,0	0,0	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3
	2000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2001	0,0	0,0	35,4	53,2	0,0	18,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7
	2002	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Côte-Nord	1998	0,0	0,0	27,4	27,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0
	1999	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2000	0,0	0,0	0,0	28,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0
	2001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2002	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nord-du-Québec	1998	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1999	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2002	0,0	0,0	0,0	230,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,2

TABLEAU 19S TAUX D'INCIDENCE (PAR 100 000) DES CAS DÉCLARÉS DE GONORRHÉE CHEZ LES FEMMES PAR RÉGION SOCIOSANITAIRE, ANNÉE D'ÉPISODE ET GROUPE D'ÂGE, QUÉBEC (1998-2002)

Région socio-sanitaire		0-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 et plus	Manquant	Total
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	1998	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1999	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2002	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Chaudière-Appalaches	1998	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1999	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2002	0,0	0,0	7,9	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	3,8	0,0	0,0	1,5
Laval	1998	0,0	0,0	17,4	18,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2
	1999	0,0	0,0	0,0	0,0	8,8	0,0	6,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1
	2000	0,0	0,0	0,0	8,9	17,8	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2
	2001	0,0	0,0	17,6	43,5	9,0	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8
	2002	0,0	0,0	0,0	17,2	8,9	0,0	6,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1
Lanaudière	1998	0,0	0,0	0,0	8,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
	1999	0,0	3,5	7,6	0,0	0,0	6,1	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0
	2000	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	6,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
	2001	0,0	0,0	7,6	8,1	0,0	6,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4
	2002	0,0	0,0	15,1	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4
Laurentides	1998	0,0	0,0	13,5	22,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1
	1999	0,0	3,0	26,9	0,0	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5
	2000	0,0	6,0	13,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7
	2001	0,0	5,9	33,6	6,8	0,0	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6
	2002	0,0	0,0	60,5	20,0	12,8	0,0	4,4	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0
Montérégie	1998	0,0	0,0	6,5	11,3	8,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	1,9
	1999	0,0	0,0	13,0	11,0	2,2	5,7	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	2,3
	2000	0,0	0,0	11,0	4,3	4,4	0,0	0,0	0,8	0,0	0,8	0,0	1,5
	2001	0,0	0,0	13,4	4,3	8,7	2,0	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	2,2
	2002	0,0	0,0	9,0	25,6	10,6	2,0	5,0	1,6	0,0	0,0	0,0	3,7
Nunavik	1998	0,0	84,7	608,5	818,0	425,5	0,0	0,0	0,0	321,5	0,0	0,0	218,0
	1999	0,0	0,0	375,2	396,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77,0
	2000	0,0	86,8	1232,4	1190,5	0,0	0,0	0,0	200,8	0,0	0,0	0,0	281,5
	2001	0,0	0,0	689,7	581,4	413,2	231,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	183,5
	2002	171,8	90,1	2073,4	1926,8	612,2	238,7	242,7	0,0	0,0	0,0	0,0	540,4
Terres-Cries-de-la-Baie-James	1998	0,0	0,0	0,0	1302,1	259,7	322,6	0,0	268,1	0,0	0,0	0,0	203,6
	1999	0,0	123,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,7
	2000	0,0	0,0	280,9	0,0	0,0	0,0	0,0	259,7	0,0	0,0	0,0	51,7
	2001	0,0	0,0	0,0	291,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,1
	2002	0,0	128,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,2
Province de Québec	1998	0,0	0,9	16,7	17,3	5,7	1,4	0,6	0,3	0,7	0,1	0,0	3,0
	1999	0,0	0,9	25,1	17,8	3,7	2,1	2,1	0,6	0,0	0,1	0,0	3,6
	2000	0,0	0,9	20,5	14,8	7,0	2,6	0,6	1,0	0,6	0,1	0,0	3,3
	2001	0,5	0,7	27,3	16,9	9,0	4,6	1,6	1,4	0,6	0,0	0,0	4,2
	2002	0,5	0,4	31,6	27,5	9,7	5,1	3,2	1,1	0,6	0,0	0,0	5,2

TABLEAU 20 NOMBRE DE CAS DÉCLARÉS DE GONORRHÉE CHEZ LES HOMMES PAR RÉGION SOCIO-SANITAIRE, ANNÉE D'ÉPISODE ET GROUPE D'ÂGE, QUÉBEC (1998-2002)

Région socio-sanitaire		0-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 et plus	Manquant	Total
Bas-St-Laurent	1998	0	0	0	1	0	1	1	2	0	0	0	5
	1999	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	5
	2000	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	4
	2001	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	2002	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	3
Saguenay-Lac-St-Jean	1998	0	0	0	1	0	0	2	2	0	0	0	5
	1999	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0	4
	2000	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	5
	2001	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	4
	2002	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	3
Québec	1998	0	0	2	4	3	2	8	4	0	0	0	23
	1999	0	0	6	8	7	6	8	5	3	1	0	44
	2000	0	0	2	11	9	8	5	4	1	2	0	42
	2001	0	0	4	7	7	3	10	7	2	1	0	41
	2002	0	0	2	6	3	5	6	4	2	1	0	29
Mauricie-Centre-du-Québec	1998	0	0	0	2	2	1	0	1	0	0	0	6
	1999	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	4
	2000	0	0	1	3	1	1	3	6	1	0	0	16
	2001	0	0	3	1	1	1	0	1	2	0	0	9
	2002	0	0	0	3	1	5	2	1	0	0	0	12
Estrie	1998	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
	1999	0	0	0	0	0	1	1	3	0	0	0	5
	2000	0	0	0	0	1	0	2	2	0	0	0	5
	2001	0	0	1	2	0	4	4	3	0	4	0	18
	2002	0	0	1	4	1	3	1	1	0	0	0	11
Montréal	1998	0	0	7	34	52	62	43	30	13	2	12	255
	1999	0	0	14	55	67	56	57	39	10	4	3	305
	2000	0	0	25	55	71	61	87	59	5	0	3	366
	2001	0	0	19	78	85	77	95	98	10	3	1	466
	2002	0	0	29	86	81	71	79	65	11	8	1	431
Outaouais	1998	0	0	0	3	1	0	1	0	1	0	0	6
	1999	0	0	2	1	5	2	4	2	1	0	0	17
	2000	0	0	0	1	7	2	1	5	2	0	0	18
	2001	0	0	2	7	2	2	1	2	0	1	0	17
	2002	0	0	3	7	2	2	3	2	0	0	0	19
Abitibi-Témiscamingue	1998	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	1999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2001	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	2002	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Côte-Nord	1998	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2000	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2
	2001	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	2002	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Nord-du-Québec	1998	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2002	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2

**TABLEAU 20S NOMBRE DE CAS DÉCLARÉS DE GONORRHÉE CHEZ LES HOMMES PAR RÉGION
SOCIOSANITAIRE, ANNÉE D'ÉPISODE ET GROUPE D'ÂGE, QUÉBEC (1998-2002)**

Région socio-sanitaire		0-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 et plus	Manquant	Total
Gaspésie-Îles-de- la-Madeleine	1998	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2001	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	2002	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Chaudière- Appalaches	1998	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0	4
	1999	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	5
	2000	0	0	0	1	2	0	1	1	0	0	0	5
	2001	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	4
	2002	0	0	0	2	0	0	2	1	0	0	0	5
Laval	1998	0	0	0	2	1	3	4	2	1	0	0	13
	1999	0	0	0	1	4	3	2	3	3	0	0	16
	2000	0	0	0	3	1	2	4	3	0	0	0	13
	2001	0	0	1	2	1	0	4	2	1	0	0	11
	2002	0	0	3	11	2	4	7	4	2	0	0	33
Lanaudière	1998	0	0	0	2	2	1	0	2	0	0	0	7
	1999	0	0	0	3	3	1	2	2	0	0	0	11
	2000	0	0	0	0	3	3	2	0	1	0	0	9
	2001	0	0	0	2	4	2	1	10	0	0	0	19
	2002	0	0	2	6	2	1	2	2	1	0	0	16
Laurentides	1998	0	0	1	2	1	1	1	2	0	0	0	8
	1999	0	0	0	3	4	4	1	1	1	0	0	14
	2000	0	0	0	2	2	0	3	0	2	1	0	10
	2001	0	0	1	7	1	2	2	2	0	1	0	16
	2002	0	0	2	4	5	2	2	4	0	0	0	19
Montérégie	1998	0	0	3	8	6	4	6	7	0	0	0	34
	1999	0	0	4	13	8	5	7	10	3	0	0	50
	2000	0	0	5	8	4	9	6	3	1	0	0	36
	2001	0	0	0	9	5	10	10	9	2	0	1	46
	2002	0	0	6	17	11	8	5	17	3	2	0	69
Nunavik	1998	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
	1999	0	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0	5
	2000	0	0	4	5	0	0	0	0	0	0	0	9
	2001	0	0	2	4	2	0	0	0	0	0	0	8
	2002	0	0	3	10	3	1	0	0	0	0	0	17
Terres-Cries-de-la- Baie-James	1998	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	1999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2001	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	2002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Province de Québec	1998	1	0	13	61	70	78	68	53	15	2	12	373
	1999	0	0	29	89	99	82	86	70	21	6	3	485
	2000	0	0	38	91	102	88	116	84	15	3	3	540
	2001	0	0	34	123	110	103	127	138	17	10	2	664
	2002	0	0	51	158	113	103	110	104	21	11	1	672

TABLEAU 21 TAUX D'INCIDENCE (PAR 100 000) DES CAS DÉCLARÉS DE GONORRHÉE CHEZ LES HOMMES PAR RÉGION SOCIOSANITAIRE, ANNÉE D'ÉPISODE ET GROUPE D'ÂGE, QUÉBEC (1998-2002)

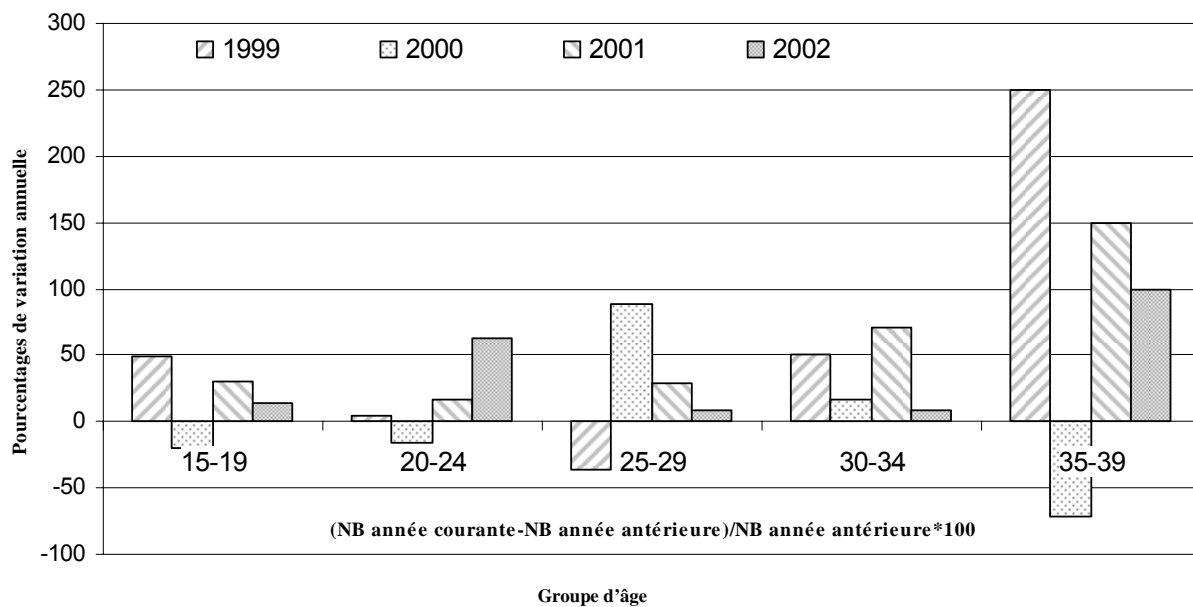
Région socio-sanitaire		0-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 et plus	Manquant	Total
Bas-St-Laurent	1998	0,0	0,0	0,0	15,3	0,0	15,9	12,0	11,4	0,0	0,0	0,0	5,0
	1999	0,0	0,0	13,5	0,0	19,4	0,0	12,5	5,7	0,0	5,8	0,0	5,1
	2000	0,0	0,0	14,2	15,0	0,0	0,0	13,0	0,0	7,2	0,0	0,0	4,1
	2001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	0,0	1,0
	2002	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,5	0,0	5,8	6,7	0,0	0,0	3,1
Saguenay- Lac-St-Jean	1998	0,0	0,0	0,0	9,4	0,0	0,0	15,2	8,1	0,0	0,0	0,0	3,5
	1999	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	7,9	8,0	0,0	0,0	0,0	2,8
	2000	0,0	0,0	0,0	8,8	11,5	11,5	8,2	4,0	0,0	0,0	0,0	3,5
	2001	0,0	0,0	0,0	8,8	0,0	11,8	0,0	7,9	0,0	0,0	0,0	2,8
	2002	0,0	0,0	0,0	8,9	10,7	0,0	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	2,1
Québec	1998	0,0	0,0	9,4	17,8	13,3	7,9	27,3	7,3	0,0	0,0	0,0	7,3
	1999	0,0	0,0	28,7	35,2	31,7	24,7	27,7	9,0	7,1	2,1	0,0	13,9
	2000	0,0	0,0	9,9	47,9	41,3	34,3	17,5	7,1	2,3	4,1	0,0	13,2
	2001	0,0	0,0	20,4	30,3	32,4	13,2	36,2	12,4	4,4	2,0	0,0	12,9
	2002	0,0	0,0	10,5	26,0	13,8	22,6	22,6	7,0	4,3	1,9	0,0	9,1
Mauricie- Centre-du-Québec	1998	0,0	0,0	0,0	12,3	13,9	5,7	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	2,5
	1999	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	6,1	4,8	2,4	0,0	0,0	0,0	1,6
	2000	0,0	0,0	5,8	17,5	6,9	6,4	14,7	14,2	3,1	0,0	0,0	6,5
	2001	0,0	0,0	18,0	5,7	6,8	6,6	0,0	2,3	5,9	0,0	0,0	3,7
	2002	0,0	0,0	0,0	17,2	6,6	33,6	10,7	2,3	0,0	0,0	0,0	4,9
Estrie	1998	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4	0,0	8,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4
	1999	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,2	8,5	13,0	0,0	0,0	0,0	3,6
	2000	0,0	0,0	0,0	0,0	11,6	0,0	17,2	8,5	0,0	0,0	0,0	3,5
	2001	0,0	0,0	10,1	18,8	0,0	43,7	35,6	12,7	0,0	17,6	0,0	12,7
	2002	0,0	0,0	10,3	38,0	11,1	33,9	9,2	4,2	0,0	0,0	0,0	7,7
Montréal	1998	0,0	0,0	13,1	52,7	71,9	75,9	53,1	22,1	12,8	1,3	1,3	28,4
	1999	0,0	0,0	26,2	84,1	95,2	71,3	70,0	28,2	9,6	2,6	0,3	33,9
	2000	0,0	0,0	47,0	83,5	102,1	80,8	107,0	41,9	4,6	0,0	0,3	40,5
	2001	0,0	0,0	35,9	117,3	122,9	105,6	118,8	68,4	9,1	1,9	0,1	51,4
	2002	0,0	0,0	55,0	128,8	116,6	100,6	100,9	44,6	9,7	5,1	0,1	47,3
Outaouais	1998	0,0	0,0	0,0	27,0	8,5	0,0	6,3	0,0	5,4	0,0	0,0	3,7
	1999	0,0	0,0	18,4	9,0	42,4	14,8	25,1	7,1	5,1	0,0	0,0	10,3
	2000	0,0	0,0	0,0	8,9	58,8	15,4	6,2	17,3	9,7	0,0	0,0	10,7
	2001	0,0	0,0	18,0	61,6	16,7	15,7	6,3	6,7	0,0	4,7	0,0	10,0
	2002	0,0	0,0	26,9	60,6	16,6	16,0	19,5	6,5	0,0	0,0	0,0	11,0
Abitibi- Témiscamingue	1998	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2
	1999	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2001	0,0	0,0	0,0	16,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2
	2002	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,8	0,0	0,0	0,0	1,2
Côte-Nord	1998	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1999	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,1	0,0	0,0	14,4	0,0	0,0	3,8
	2001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9
	2002	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0	0,0	0,0	0,0	1,9
Nord-du-Québec	1998	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1999	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2002	0,0	0,0	0,0	111,7	128,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,4

TABLEAU 21S TAUX D'INCIDENCE (PAR 100 000) DES CAS DÉCLARÉS DE GONORRHÉE CHEZ LES HOMMES PAR RÉGION SOCIO SANITAIRE, ANNÉE D'ÉPISODE ET GROUPE D'ÂGE, QUÉBEC (1998-2002)

Région socio-sanitaire		0-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 et plus	Manquant	Total
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	1998	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1999	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	0,0	2,0
	2002	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0
Chaudière-Appalaches	1998	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	14,0	0,0	3,1	0,0	0,0	0,0	2,1
	1999	0,0	0,0	6,7	7,1	0,0	7,3	5,9	3,0	0,0	0,0	0,0	2,6
	2000	0,0	0,0	0,0	6,9	15,8	0,0	6,0	3,0	0,0	0,0	0,0	2,6
	2001	0,0	0,0	7,1	13,7	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0
	2002	0,0	0,0	0,0	13,7	0,0	0,0	13,1	3,0	0,0	0,0	0,0	2,5
Laval	1998	0,0	0,0	0,0	17,1	8,2	20,0	24,2	7,1	4,8	0,0	0,0	7,4
	1999	0,0	0,0	0,0	8,4	33,4	20,7	12,0	10,3	14,1	0,0	0,0	9,0
	2000	0,0	0,0	0,0	24,6	8,4	14,3	24,0	10,0	0,0	0,0	0,0	7,2
	2001	0,0	0,0	8,3	16,1	8,5	0,0	24,4	6,5	4,4	0,0	0,0	6,1
	2002	0,0	0,0	24,9	87,5	16,8	30,1	43,7	12,6	8,6	0,0	0,0	18,0
Lanaudière	1998	0,0	0,0	0,0	16,1	16,0	5,9	0,0	5,8	0,0	0,0	0,0	3,4
	1999	0,0	0,0	0,0	23,2	24,0	6,1	9,7	5,6	0,0	0,0	0,0	5,3
	2000	0,0	0,0	0,0	0,0	23,5	19,1	9,7	0,0	3,8	0,0	0,0	4,2
	2001	0,0	0,0	0,0	14,7	30,7	13,0	4,9	26,0	0,0	0,0	0,0	8,8
	2002	0,0	0,0	13,8	43,4	14,8	6,5	10,2	5,1	3,5	0,0	0,0	7,3
Laurentides	1998	0,0	0,0	6,3	13,8	6,6	5,0	4,3	5,1	0,0	0,0	0,0	3,4
	1999	0,0	0,0	0,0	20,2	26,3	20,6	4,2	2,4	3,5	0,0	0,0	5,8
	2000	0,0	0,0	0,0	13,1	12,9	0,0	12,5	0,0	6,6	3,2	0,0	4,1
	2001	0,0	0,0	6,2	45,0	6,4	10,9	8,4	4,5	0,0	3,0	0,0	6,4
	2002	0,0	0,0	12,4	25,2	30,9	11,0	8,6	8,8	0,0	0,0	0,0	7,5
Montérégie	1998	0,0	0,0	6,1	17,2	12,7	7,1	9,3	6,2	0,0	0,0	0,0	5,0
	1999	0,0	0,0	8,3	27,3	17,0	9,1	10,8	8,6	3,4	0,0	0,0	7,2
	2000	0,0	0,0	10,5	16,5	8,5	16,8	9,2	2,5	1,1	0,0	0,0	5,1
	2001	0,0	0,0	0,0	18,3	10,5	18,9	15,7	7,4	2,1	0,0	0,1	6,5
	2002	0,0	0,0	13,0	34,5	22,6	15,3	8,0	13,7	3,1	2,0	0,0	9,6
Nunavik	1998	0,0	0,0	0,0	0,0	224,2	0,0	237,5	0,0	0,0	0,0	0,0	40,3
	1999	0,0	0,0	0,0	704,2	0,0	441,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	98,8
	2000	0,0	0,0	785,9	1199,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	174,4
	2001	0,0	0,0	380,2	934,6	466,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	152,4
	2002	0,0	0,0	569,3	2283,1	663,7	230,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	319,0
Terres-Cries-de-la-Baie-James	1998	213,7	0,0	0,0	237,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45,9
	1999	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	2001	0,0	0,0	0,0	0,0	237,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,3
	2002	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Province de Québec	1998	0,4	0,0	5,1	23,9	27,2	25,6	19,9	8,7	3,4	0,4	0,3	10,1
	1999	0,0	0,0	11,4	34,2	38,9	28,1	25,3	11,3	4,6	1,1	0,1	13,0
	2000	0,0	0,0	15,2	34,4	40,1	31,4	34,3	13,3	3,2	0,5	0,1	14,4
	2001	0,0	0,0	13,8	46,0	43,0	37,7	38,4	21,5	3,4	1,8	0,1	17,6
	2002	0,0	0,0	21,1	58,9	43,5	38,5	34,4	15,9	4,1	1,9	0,0	17,6

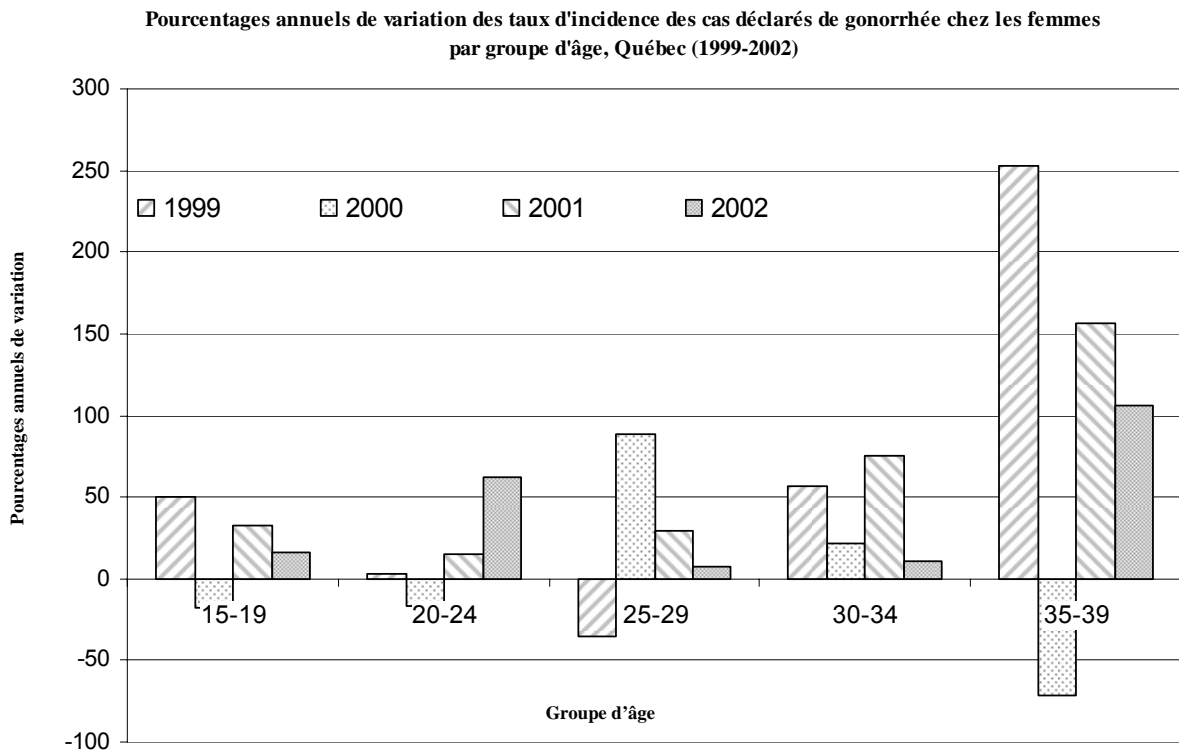
FIGURE 50

Pourcentages annuels de variation du nombre de cas déclarés de gonorrhée chez les femmes par groupe d'âge, Québec (1999-2002)



		Nombre de cas déclarés				
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39
Province de Québec	1998	41	42	14	4	2
	1999	61	44	9	6	7
	2000	49	37	17	7	2
	2001	64	43	22	12	5
	2002	73	70	24	13	10

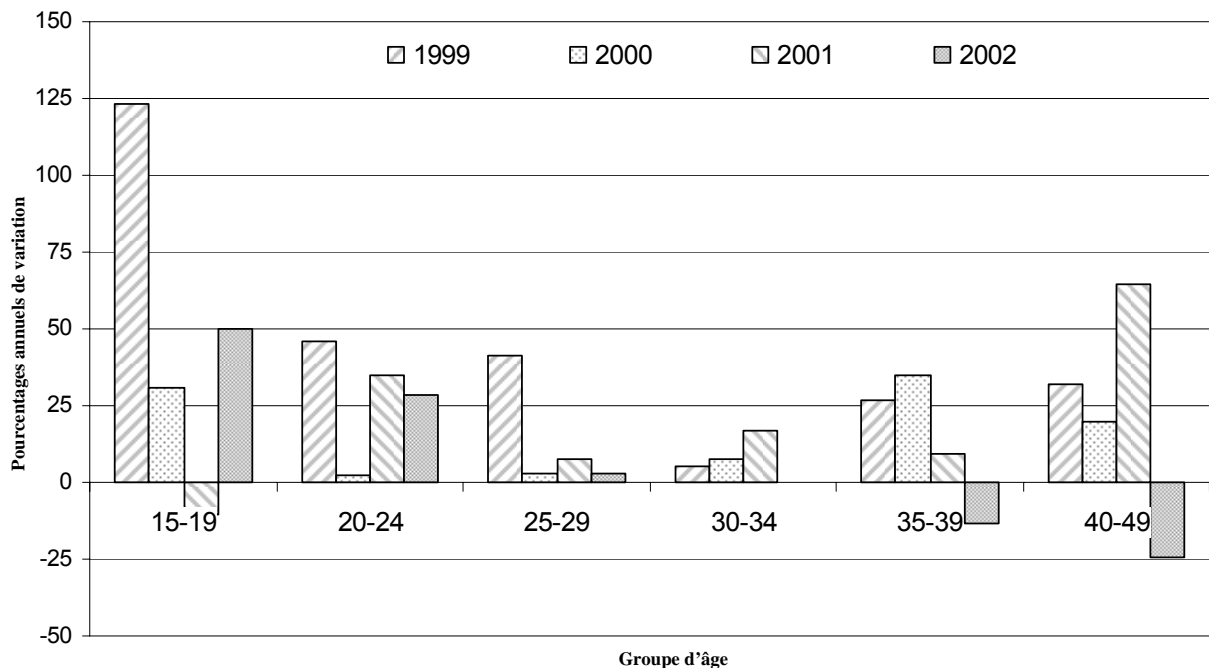
FIGURE51



		Taux d'incidence par 100 000				
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-49
Province	1998	16,7	17,3	5,7	1,4	0,6
de Québec	1999	25,1	17,8	3,7	2,1	2,1
	2000	20,5	14,8	7,0	2,6	0,6
	2001	27,3	16,9	9,0	4,6	1,6
	2002	31,6	27,5	9,7	5,1	3,2

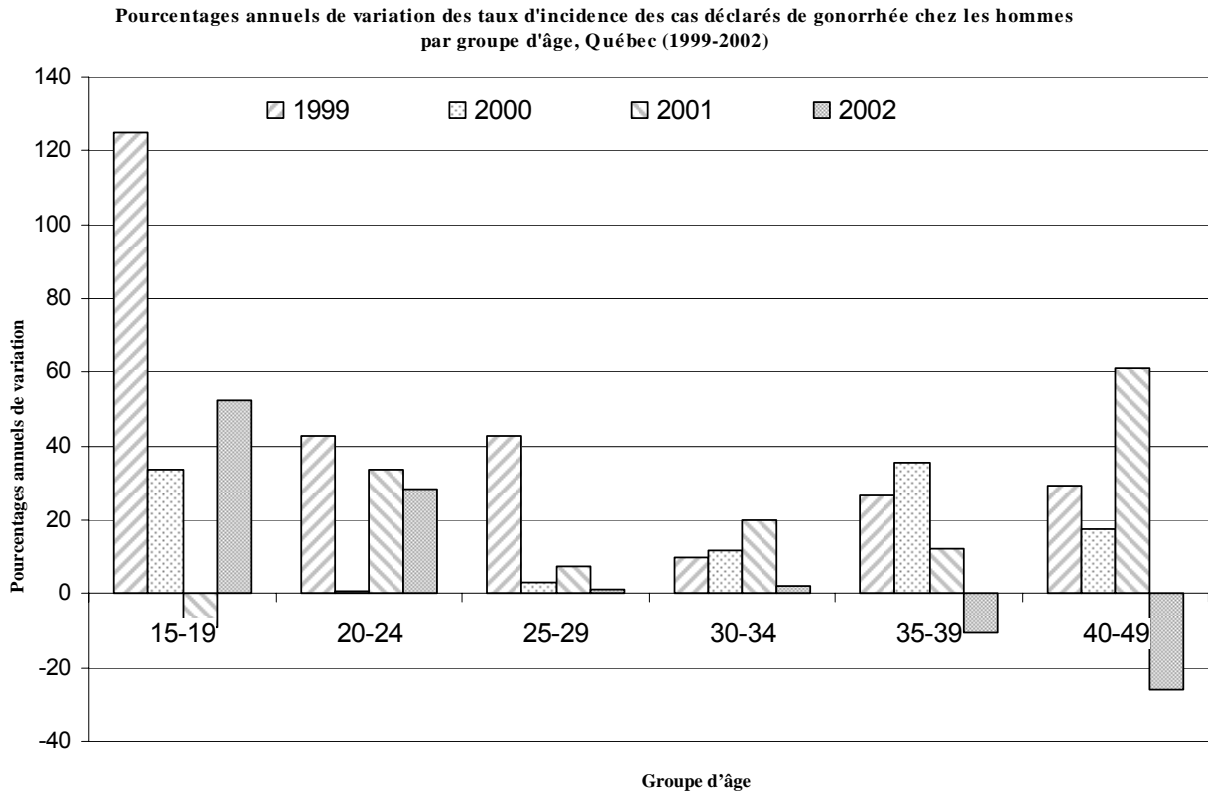
FIGURE 52

Pourcentages annuels de variation du nombre de cas déclarés de gonorrhée chez les hommes par groupe d'âge, Québec (1999-2002)



		Nombre de cas déclarés					
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49
Province de Québec	1998	13	61	70	78	68	53
	1999	29	89	99	82	86	70
	2000	38	91	102	88	116	84
	2001	34	123	110	103	127	138
	2002	51	158	113	103	110	104

FIGURE 53



		Taux d'incidence par 100 000					
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49
Province de Québec	1998	5,1	23,9	27,2	25,6	19,9	8,7
	1999	11,4	34,2	38,9	28,1	25,3	11,3
	2000	15,2	34,4	40,1	31,4	34,3	13,3
	2001	13,8	46,0	43,0	37,7	38,4	21,5
	2002	21,1	58,9	43,5	38,5	34,4	15,9

FIGURE 54

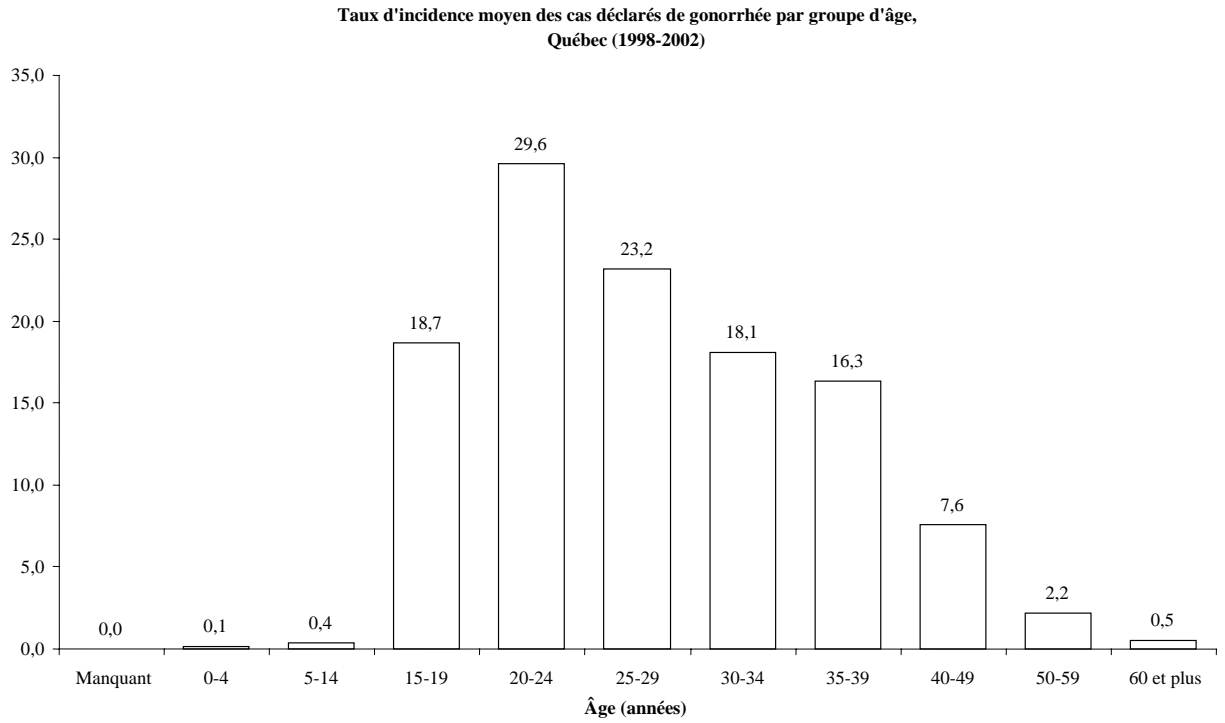


FIGURE 54A

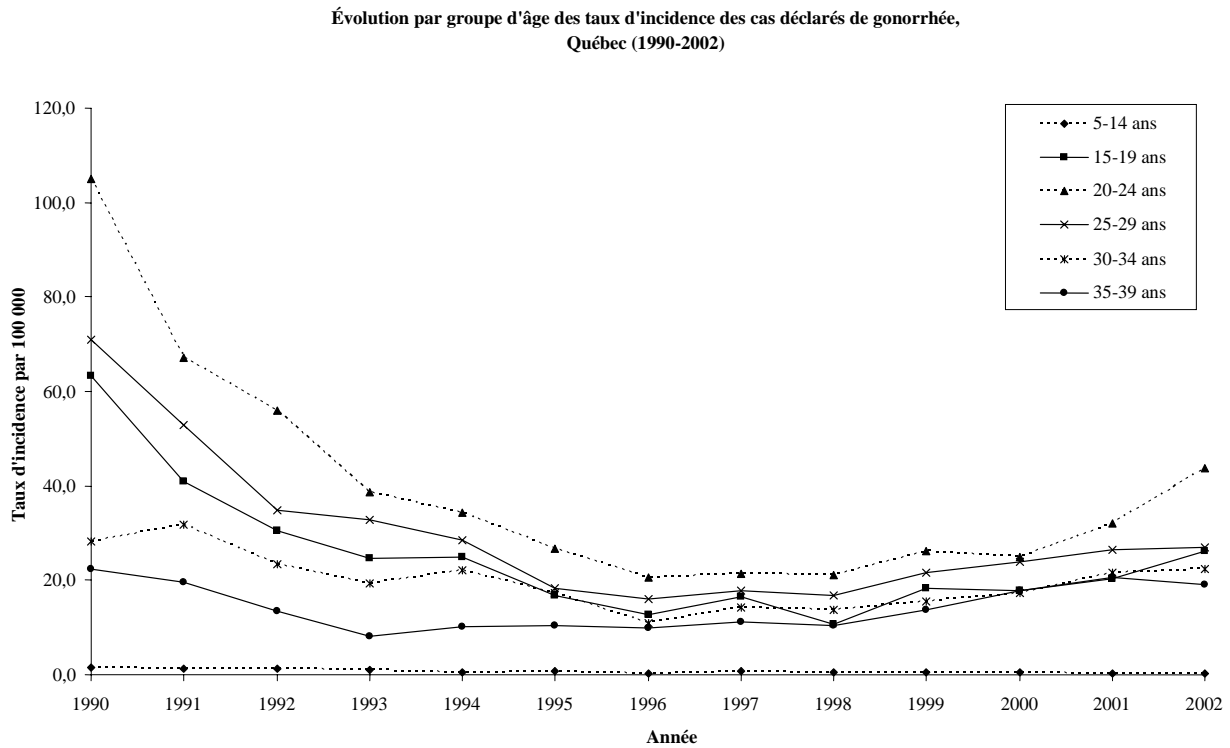


FIGURE 55

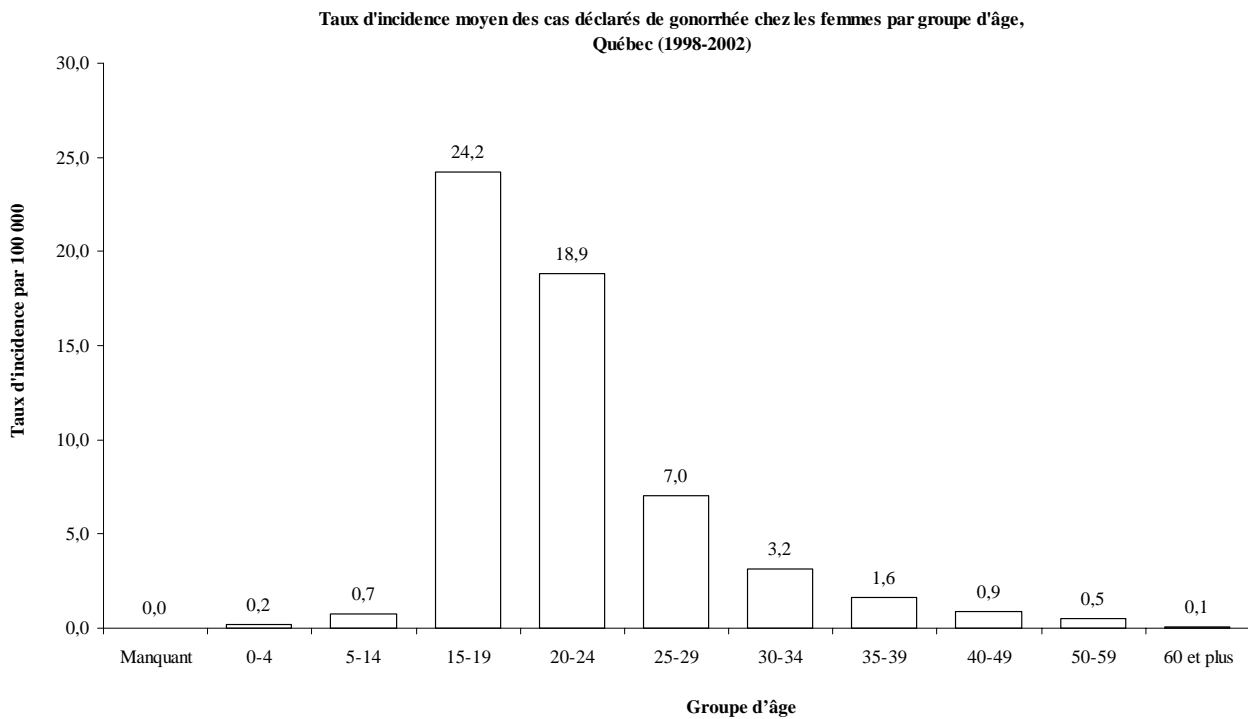


FIGURE 55A

Évolution par groupe d'âge des taux d'incidence des cas déclarés de gonorrhée chez les femmes,
Québec (1990-2002)

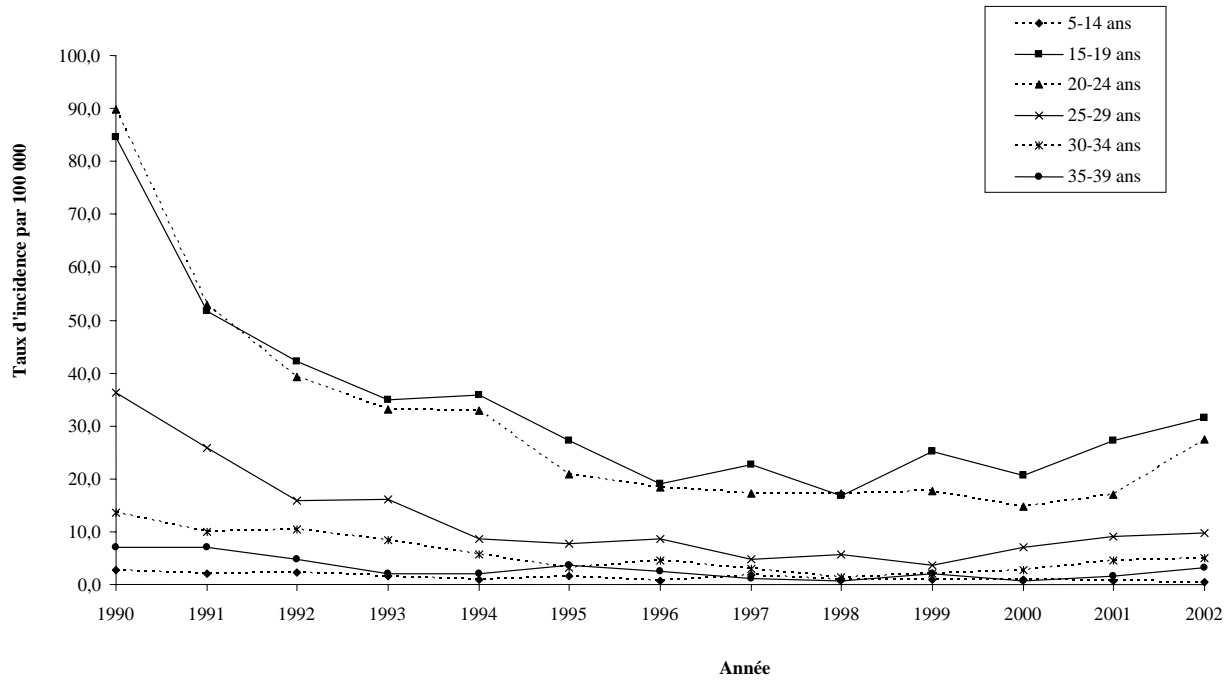


FIGURE 56

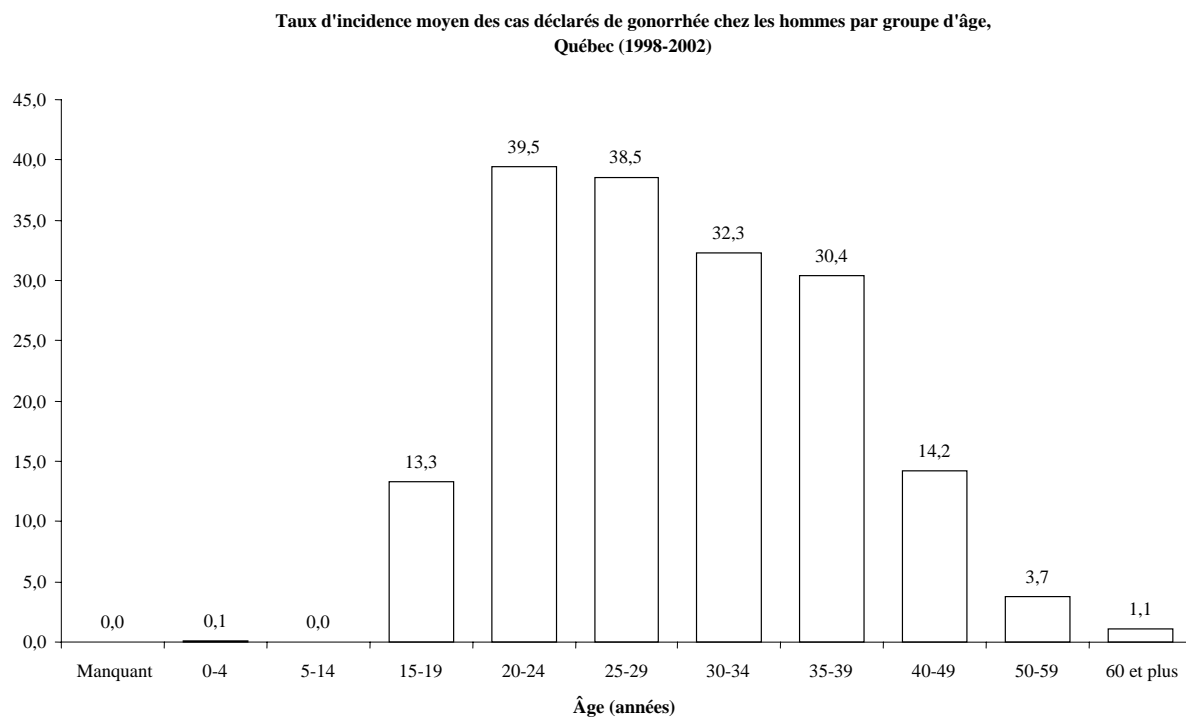


FIGURE 56A

Évolution par groupe d'âge des taux d'incidence des cas déclarés de gonorrhée chez les hommes,
Québec (1990-2002)

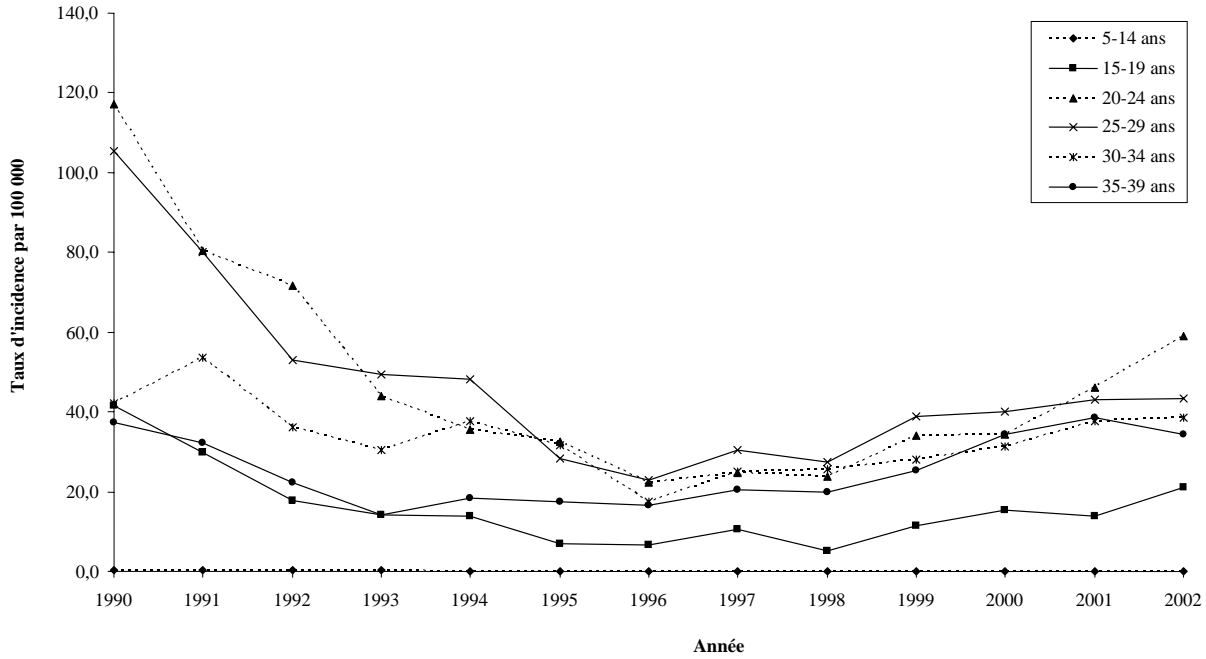


TABLEAU 22 NOMBRE ET POURCENTAGE DE CAS DÉCLARÉS DE GONORRHÉE CAUSÉE PAR UN *NEISSERIA GONORRHEAE* PRODUCTEUR DE PÉNICILLINASE (NGPP)¹ PAR RÉGION SOCIO-SANITAIRE, ANNÉE D'ÉPISODE ET SEXE, QUÉBEC (1997-2001)

Région socio-sanitaire		Femmes		Hommes		Manquant		Total	
		Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%
Bas-St-Laurent	1998	0	-	0	0,0	0	-	0	0,0
	1999	0	-	0	0,0	0	-	0	0,0
	2000	0	-	0	0,0	0	-	0	0,0
	2001	0	-	0	0,0	0	-	0	0,0
	2002	0	0,0	0	0,0	0	-	0	0,0
Saguenay- Lac-St-Jean	1998	0	0,0	3	60,0	0	-	3	33,3
	1999	0	0,0	0	0,0	0	-	0	0,0
	2000	0	-	0	0,0	0	-	0	0,0
	2001	0	-	0	0,0	0	-	0	0,0
	2002	0	0,0	0	0,0	0	-	0	0,0
Québec	1998	0	0,0	0	0,0	0	-	0	0,0
	1999	1	5,3	2	4,5	0	-	3	4,8
	2000	0	0,0	1	2,4	0	-	1	2,2
	2001	0	-	2	4,9	0	-	2	4,9
	2002	0	0,0	0	0,0	0	-	0	0,0
Mauricie- Centre-du-Québec	1998	0	0,0	0	0,0	0	-	0	0,0
	1999	0	0,0	0	0,0	0	-	0	0,0
	2000	0	0,0	0	0,0	0	-	0	0,0
	2001	0	0,0	2	22,2	0	-	2	16,7
	2002	0	0,0	0	0,0	0	-	0	0,0
Estrie	1998	0	-	0	0,0	0	-	0	0,0
	1999	0	0,0	0	0,0	0	-	0	0,0
	2000	0	0,0	0	0,0	0	-	0	0,0
	2001	0	0,0	0	0,0	0	-	0	0,0
	2002	0	0,0	0	0,0	0	-	0	0,0
Montréal	1998	2	4,3	15	5,9	0	0,0	17	5,5
	1999	3	4,1	21	6,9	0	0,0	24	6,3
	2000	1	1,4	55	15,0	0	0,0	56	12,6
	2001	7	7,1	29	6,2	0	0,0	36	6,3
	2002	5	5,7	19	4,4	0	0,0	24	4,6
Outaouais	1998	0	0,0	1	16,7	0	-	1	7,7
	1999	0	0,0	1	5,9	0	-	1	4,3
	2000	0	0,0	4	22,2	0	0,0	4	17,4
	2001	0	0,0	6	35,3	0	-	6	28,6
	2002	0	0,0	1	5,3	0	-	1	3,8
Abitibi- Témiscamingue	1998	0	0,0	0	0,0	0	-	0	0,0
	1999	0	0,0	0	-	0	-	0	0,0
	2000	0	-	0	-	0	-	0	-
	2001	0	0,0	0	0,0	0	-	0	0,0
	2002	0	-	0	0,0	0	-	0	0,0
Côte-Nord	1998	0	0,0	0	-	0	-	0	0,0
	1999	0	-	0	-	0	-	0	-
	2000	0	0,0	0	0,0	0	-	0	0,0
	2001	0	-	0	0,0	0	-	0	0,0
	2002	0	-	0	0,0	0	-	0	0,0
Nord-du-Québec	1998	0	-	0	-	0	-	0	-
	1999	0	-	0	-	0	-	0	-
	2000	0	-	0	-	0	-	0	-
	2001	0	-	0	-	0	-	0	-
	2002	0	0,0	0	0,0	0	-	0	0,0

¹ On inclut ici les cas confirmés de NGPP par le LSPQ ainsi que les cas déclarés comme étant causés par une souche "B-Lactame positive" mais non confirmée par le LSPQ. Certains doublons ne peuvent pas être éliminés de la banque dépersonnalisée.

- Aucun cas de gonorrhée déclaré.

**TABLEAU 22s NOMBRE ET POURCENTAGE DE CAS DÉCLARÉS DE GONORRHÉE CAUSÉE PAR UN
NEISSERIA GONORRHEAE PRODUCTEUR DE PÉNICILLINASE (NGPP) ¹ PAR RÉGION
SOCIOSANITAIRE, ANNÉE D'ÉPISODE ET SEXE, QUÉBEC (1997-2001)**

Région socio-sanitaire		Femmes		Hommes		Manquant		Total	
		Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	1998	0	-	0	-	0	-	0	-
	1999	0	-	0	-	0	-	0	-
	2000	0	-	0	-	0	-	0	-
	2001	0	-	0	0,0	0	-	0	0,0
	2002	0	-	0	0,0	0	-	0	0,0
Chaudière-Appalaches	1998	0	-	0	0,0	0	-	0	0,0
	1999	0	-	1	20,0	0	-	1	20,0
	2000	0	-	0	0,0	0	-	0	0,0
	2001	0	-	0	0,0	0	-	0	0,0
	2002	0	0,0	0	0,0	0	-	0	0,0
Laval	1998	0	0,0	1	7,7	0	-	1	5,9
	1999	0	0,0	1	6,3	0	-	1	5,6
	2000	0	0,0	2	15,4	0	-	2	11,8
	2001	0	0,0	0	0,0	0	-	0	0,0
	2002	0	0,0	0	0,0	0	-	0	0,0
Lanaudière	1998	0	0,0	1	14,3	0	-	1	12,5
	1999	1	25,0	1	9,1	0	-	2	13,3
	2000	0	0,0	2	22,2	0	-	2	18,2
	2001	0	0,0	0	0,0	0	-	0	0,0
	2002	0	0,0	0	0,0	0	-	0	0,0
Laurentides	1998	0	0,0	0	0,0	0	-	0	0,0
	1999	0	0,0	0	0,0	0	-	0	0,0
	2000	0	0,0	2	20,0	0	-	2	14,3
	2001	0	0,0	2	12,5	0	-	2	8,0
	2002	0	0,0	0	0,0	0	-	0	0,0
Montérégie	1998	1	7,7	1	2,9	0	0,0	2	4,2
	1999	0	0,0	0	0,0	0	-	0	0,0
	2000	0	0,0	3	8,3	0	0,0	3	6,3
	2001	0	0,0	1	2,2	0	-	1	1,6
	2002	0	0,0	2	2,9	0	-	2	2,1
Nunavik	1998	0	0,0	0	0,0	0	-	0	0,0
	1999	0	0,0	0	0,0	0	-	0	0,0
	2000	0	0,0	0	0,0	0	-	0	0,0
	2001	0	0,0	0	0,0	0	-	0	0,0
	2002	0	0,0	0	0,0	0	-	0	0,0
Terres-Cries-de-la-Baie-James	1998	0	0,0	0	0,0	0	-	0	0,0
	1999	0	0,0	0	-	0	-	0	0,0
	2000	0	0,0	0	-	0	-	0	0,0
	2001	0	0,0	0	0,0	0	-	0	0,0
	2002	0	0,0	0	-	0	-	0	0,0
Province de Québec	1998	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	1999	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	2000	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	2001	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	2002	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

¹ On inclut ici les cas confirmés de NGPP par le LSPQ ainsi que les cas déclarés comme étant causés par une souche "B-Lactame positive" mais non confirmée par le LSPQ. Certains doublons ne peuvent pas être éliminés de la banque dépersonnalisée.
- Aucun cas de gonorrhée déclaré.

**TABLEAU 23 RÉSISTANCE AUX ANTIBIOTIQUES RAPPORTÉE DANS LES DÉCLARATIONS MADO,
QUÉBEC, 1998-2002**

	1998	1999	2000	2001	2002
Résistance à la pénicilline ou production de pénicillinase ¹	9	10	9	24	21
Résistance à la tétracycline ²	50	43	28	20	53
Résistance à la tétracycline et sensibilité intermédiaire à la pénicilline	14	14	14	5	20
Résistance à la pénicilline et à la tétracycline	33	24	79	88	93
Résistance à la pénicilline et à la tétracycline et production de pénicillinase	12	18	56	11	0
Sensibilité intermédiaire à la pénicilline ou à la tétracycline, ou aux deux ³	50	86	63	50	63
Résistance à la ciprofloxacine ⁴	0	10	4	20	6
Total des cas de gonorrhées déclarés	495	624	673	831	880

¹ Quatre de ces déclarations rapportaient aussi une résistance à la pénicilline et une sensibilité intermédiaire à la tétracycline avec ou sans production de pénicillinase.

² Deux de ces déclarations (en 2002) rapportaient une production de pénicillinase.

³ De ces 312 déclarations, 260 rapportaient une sensibilité intermédiaire à la pénicilline et à la tétracycline, 39 à la pénicilline seulement et 13 à la tétracycline seulement.

⁴ Vingt-huit des quarante souches présentaient aussi des sensibilités intermédiaires ou des résistances à la pénicilline ou à la tétracycline ou aux deux.

**TABLEAU 24 NOMBRE DE GONORRHÉES DÉCLARÉES CHEZ LES HOMMES SELON LE SITE
D'INFECTION, QUÉBEC, 1998-2002**

Site d'infection	Nombre	Pourcentage des cas
Gonorrhée génitale	2 411	88,2
Gonorrhée oculaire	6	0,2
Gonorrhée "autre"	317	11,6
Rectale	177 ¹	
Pharyngée	128 ²	
Articulaire	2	
Site non précisé	10	
Total	2 734	

¹ Deux de ces individus souffraient simultanément d'une infection pharyngée.

² Trois de ces individus souffraient simultanément d'une infection rectale.

TABLEAU 25 NOMBRE DE GONORRHÉES RECTALES ET PHARYNGÉES DÉCLARÉES CHEZ LES HOMMES ET PROPORTION PAR RAPPORT AU NOMBRE TOTAL DE GONORRHÉES DÉCLARÉES, QUÉBEC, 1998-2002

	1998	1999	2000	2001	2002
Proportion des gonorrhées déclarées comme étant "autres"	41/373 10,9%	50/485 10,3%	68/540 12,6%	83/664 12,5%	75/672 11,2%
Proportion des gonorrhées "autres", déclarées sans que le site ne soit précisé	3/41 7,3%	0/50 0,0%	3/68 4,4%	1/83 1,2%	3/75 4,0%
Proportion des gonorrhées déclarées comme étant rectales	25/373 6,7%	32/485 6,6%	34/540 6,3%	49/664 7,4%	39/672 5,87,4%
Proportion des gonorrhées déclarées comme étant pharyngées	13/373 3,5%	18/485 3,7%	31/540 5,7%	35/664 5,3%	34/672 5,1%

TABLEAU 26 NOMBRE DE SYPHILIS DÉCLARÉES PAR TYPE , SEXE ET ANNÉE, QUÉBEC (1998-2002)

	1998		1999		2000		2001		2002		Total		Total
	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	
Syphilis congénitale	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
Syphilis infectieuse													
primaire	0	0	1	1	1	0	4	0	7	0	13 ²	1	14
secondaire	0	0	2	0	3	1	10	0	34	0	49 ³	1	50
latente précoce	2	1	0	1	0	1	1	0	7	0	10	3	13
Syphilis non-infectieuse													
latente tardive	19	20	15	6	9	8	14	15	23	14	80 ⁴	63 ⁵	143
neurologique ¹	0	0	3	0	6	0	4	2	1	1	14	3	17
cardiovasculaire	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0	2
symptomatique tardive	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Syphilis de type non précisé													
	5	3	1	2	1	0	1	1	2	4	10	10	20
Total	26	24	23	10	22	10	34	18	75	19	180	81	261

¹ Symptomatique et asymptomatique.

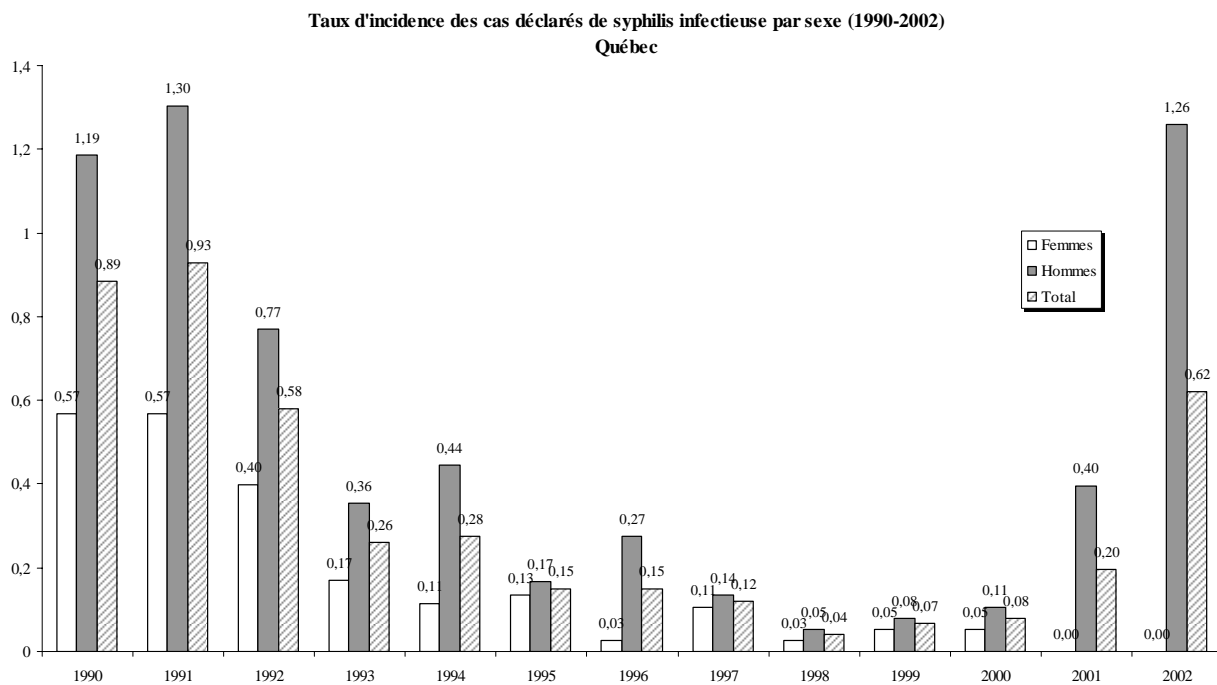
² Huit cas chez les 20 à 39 ans, 2 chez les 40 à 59 ans et 3 cas chez les 60 ans et plus.

³ 45% (22) des cas chez les 20 à 39 ans, 55% (27) chez les 40 à 59 ans.

⁴ 28% (22) des cas chez les 20 à 39 ans, 45% (36) chez les 40 à 59 ans et 28% (22) chez les 60 ans ou plus.

⁵ 42% (26) des cas chez les 20 à 39 ans, 8% (5) chez les 40 à 59 ans et 50% (31) chez les 60 ans ou plus (1 cas d'âge manquant).

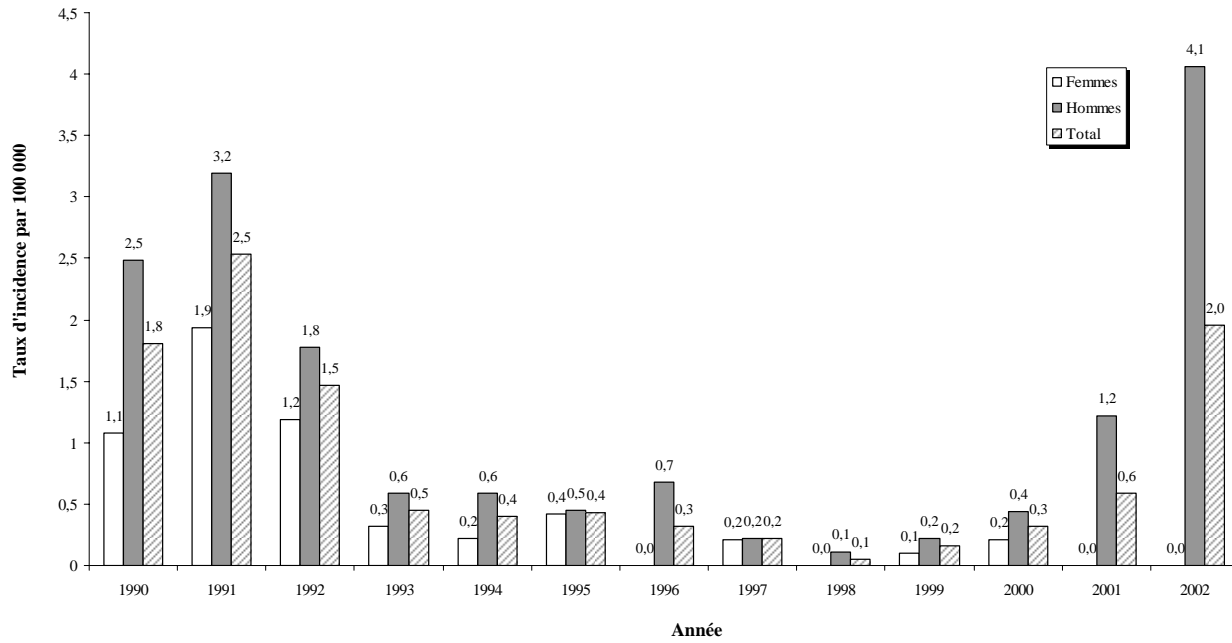
FIGURE57



Nombre de cas déclarés				
	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	20	40	1	61
1991	20	44	0	64
1992	14	26	0	40
1993	6	12	0	18
1994	4	15	0	19
1995	5	6	0	11
1996	1	10	0	11
1997	4	5	0	9
1998	1	2	0	3
1999	2	3	0	5
2000	2	4	0	6
2001	0	15	0	15
2002	0	48	0	48

FIGURE 58

Taux d'incidence des cas déclarés de syphilis infectieuse par sexe (1990-2002)
Région de Montréal-Centre



Nombre de cas déclarés				
	Femmes	Hommes	Manquant	Total
1990	10	21	1	32
1991	18	27	0	45
1992	11	15	0	26
1993	3	5	0	8
1994	2	5	0	7
1995	4	4	0	8
1996	0	6	0	6
1997	2	2	0	4
1998	0	1	0	1
1999	1	2	0	3
2000	2	4	0	6
2001	0	11	0	11
2002	0	37	0	37

TABLEAU 27 NOMBRE DE CAS DÉCLARÉS DE SYPHILIS INFECTIEUSE PAR RÉGION SOCIOSANITAIRE, ANNÉE D'ÉPISODE ET SEXE, QUÉBEC (1998-2002)

Région sociosanitaire		Femmes	Hommes	Manquant	Total	Région sociosanitaire		Femmes	Hommes	Manquant	Total
Bas-St-Laurent	1998	0	0	0	0	Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	1998	0	0	0	0
	1999	0	0	0	0		1999	0	0	0	0
	2000	0	0	0	0		2000	0	0	0	0
	2001	0	0	0	0		2001	0	0	0	0
	2002	0	0	0	0		2002	0	0	0	0
Saguenay-Lac-St-Jean	1998	0	0	0	0	Chaudière-Appalaches	1998	0	0	0	0
	1999	0	0	0	0		1999	0	0	0	0
	2000	0	0	0	0		2000	0	0	0	0
	2001	0	1	0	1		2001	0	0	0	0
	2002	0	0	0	0		2002	0	0	0	0
Québec	1998	0	0	0	0	Laval	1998	0	0	0	0
	1999	1	0	0	1		1999	0	1	0	1
	2000	0	0	0	0		2000	0	0	0	0
	2001	0	0	0	0		2001	0	0	0	0
	2002	0	0	0	0		2002	0	0	0	0
Mauricie-Centre-du-Québec	1998	1	1	0	2	Lanaudière	1998	0	0	0	0
	1999	0	0	0	0		1999	0	0	0	0
	2000	0	0	0	0		2000	0	0	0	0
	2001	0	1	0	1		2001	0	0	0	0
	2002	0	0	0	0		2002	0	1	0	1
Estrie	1998	0	0	0	0	Laurentides	1998	0	0	0	0
	1999	0	0	0	0		1999	0	0	0	0
	2000	0	0	0	0		2000	0	0	0	0
	2001	0	0	0	0		2001	0	0	0	0
	2002	0	1	0	1		2002	0	1	0	1
Montréal	1998	0	1	0	1	Montérégie	1998	0	0	0	0
	1999	1	2	0	3		1999	0	0	0	0
	2000	2	4	0	6		2000	0	0	0	0
	2001	0	11	0	11		2001	0	1	0	1
	2002	0	37	0	37		2002	0	3	0	3
Outaouais	1998	0	0	0	0	Nunavik	1998	0	0	0	0
	1999	0	0	0	0		1999	0	0	0	0
	2000	0	0	0	0		2000	0	0	0	0
	2001	0	1	0	1		2001	0	0	0	0
	2002	0	5	0	5		2002	0	0	0	0
Abitibi-Témiscamingue	1998	0	0	0	0	Terres-Cries-de-la-Baie-James	1998	0	0	0	0
	1999	0	0	0	0		1999	0	0	0	0
	2000	0	0	0	0		2000	0	0	0	0
	2001	0	0	0	0		2001	0	0	0	0
	2002	0	0	0	0		2002	0	0	0	0
Côte-Nord	1998	0	0	0	0	Province de Québec	1998	1	2	0	3
	1999	0	0	0	0		1999	2	3	0	5
	2000	0	0	0	0		2000	2	4	0	6
	2001	0	0	0	0		2001	0	15	0	15
	2002	0	0	0	0		2002	0	48	0	48
Nord-du-Québec	1998	0	0	0	0						
	1999	0	0	0	0						
	2000	0	0	0	0						
	2001	0	0	0	0						
	2002	0	0	0	0						

TABLEAU 28 TAUX D'INCIDENCE (PAR 100 000) DES CAS DÉCLARÉS DE SYPHILIS INFECTIEUSE PAR RÉGION SOCIO-SANITAIRE, ANNÉE D'ÉPISODE ET SEXE, QUÉBEC (1998-2002)

Région socio-sanitaire		Femmes	Hommes	Manquant	Total	Région socio-sanitaire		Femmes	Hommes	Manquant	Total
Bas-St-Laurent	1998	0,0	0,0	0,0	0,0	Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	1998	0,0	0,0	0,0	0,0
	1999	0,0	0,0	0,0	0,0		1999	0,0	0,0	0,0	0,0
	2000	0,0	0,0	0,0	0,0		2000	0,0	0,0	0,0	0,0
	2001	0,0	0,0	0,0	0,0		2001	0,0	0,0	0,0	0,0
	2002	0,0	0,0	0,0	0,0		2002	0,0	0,0	0,0	0,0
Saguenay-Lac-St-Jean	1998	0,0	0,0	0,0	0,0	Chaudière-Appalaches	1998	0,0	0,0	0,0	0,0
	1999	0,0	0,0	0,0	0,0		1999	0,0	0,0	0,0	0,0
	2000	0,0	0,0	0,0	0,0		2000	0,0	0,0	0,0	0,0
	2001	0,0	0,7	0,0	0,4		2001	0,0	0,0	0,0	0,0
	2002	0,0	0,0	0,0	0,0		2002	0,0	0,0	0,0	0,0
Québec	1998	0,0	0,0	0,0	0,0	Laval	1998	0,0	0,0	0,0	0,0
	1999	0,3	0,0	0,0	0,2		1999	0,0	0,6	0,0	0,3
	2000	0,0	0,0	0,0	0,0		2000	0,0	0,0	0,0	0,0
	2001	0,0	0,0	0,0	0,0		2001	0,0	0,0	0,0	0,0
	2002	0,0	0,0	0,0	0,0		2002	0,0	0,0	0,0	0,0
Mauricie-Centre-du-Québec	1998	0,4	0,4	0,0	0,4	Lanaudière	1998	0,0	0,0	0,0	0,0
	1999	0,0	0,0	0,0	0,0		1999	0,0	0,0	0,0	0,0
	2000	0,0	0,0	0,0	0,0		2000	0,0	0,0	0,0	0,0
	2001	0,0	0,4	0,0	0,2		2001	0,0	0,0	0,0	0,0
	2002	0,0	0,0	0,0	0,0		2002	0,0	0,5	0,0	0,2
Estrie	1998	0,0	0,0	0,0	0,0	Laurentides	1998	0,0	0,0	0,0	0,0
	1999	0,0	0,0	0,0	0,0		1999	0,0	0,0	0,0	0,0
	2000	0,0	0,0	0,0	0,0		2000	0,0	0,0	0,0	0,0
	2001	0,0	0,0	0,0	0,0		2001	0,0	0,0	0,0	0,0
	2002	0,0	0,7	0,0	0,3		2002	0,0	0,4	0,0	0,2
Montréal	1998	0,0	0,1	0,0	0,1	Montérégie	1998	0,8	0,0	0,0	0,0
	1999	0,1	0,2	0,0	0,2		1999	0,0	0,0	0,0	0,0
	2000	0,2	0,4	0,0	0,3		2000	0,0	0,0	0,0	0,0
	2001	0,0	1,2	0,0	0,6		2001	0,0	0,1	0,0	0,1
	2002	0,0	4,1	0,0	2,0		2002	0,0	0,4	0,0	0,2
Outaouais	1998	0,0	0,0	0,0	0,0	Nunavik	1998	0,0	0,0	0,0	0,0
	1999	0,0	0,0	0,0	0,0		1999	0,0	0,0	0,0	0,0
	2000	0,0	0,0	0,0	0,0		2000	0,0	0,0	0,0	0,0
	2001	0,0	0,6	0,0	0,3		2001	0,0	0,0	0,0	0,0
	2002	0,0	2,9	0,0	1,4		2002	0,0	0,0	0,0	0,0
Abitibi-Témiscamingue	1998	0,0	0,0	0,0	0,0	Terres-Cries-de-la-Baie-James	1998	0,0	0,0	0,0	0,0
	1999	0,0	0,0	0,0	0,0		1999	0,0	0,0	0,0	0,0
	2000	0,0	0,0	0,0	0,0		2000	0,0	0,0	0,0	0,0
	2001	0,0	0,0	0,0	0,0		2001	0,0	0,0	0,0	0,0
	2002	0,0	0,0	0,0	0,0		2002	0,0	0,0	0,0	0,0
Côte-Nord	1998	0,0	0,0	0,0	0,0	Province de Québec	1998	0,0	0,1	0,0	0,0
	1999	0,0	0,0	0,0	0,0		1999	0,1	0,1	0,0	0,1
	2000	0,0	0,0	0,0	0,0		2000	0,1	0,1	0,0	0,1
	2001	0,0	0,0	0,0	0,0		2001	0,0	0,4	0,0	0,2
	2002	0,0	0,0	0,0	0,0		2002	0,0	1,3	0,0	0,6
Nord-du-Québec	1998	0,0	0,0	0,0	0,0						
	1999	0,0	0,0	0,0	0,0						
	2000	0,0	0,0	0,0	0,0						
	2001	0,0	0,0	0,0	0,0						
	2002	0,0	0,0	0,0	0,0						

**TABLEAU 29 NOMBRE DE CAS DÉCLARÉS DE SYPHILIS INFECTIEUSE PAR SEXE, ANNÉE D'ÉPISODE
ET GROUPE D'ÂGE, QUÉBEC (1998-2002)**

	Manquant	0-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 et plus	Total
Femmes												
1998	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
1999	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
2000	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2
2001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hommes												
1998	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
1999	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	3
2000	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	4
2001	0	0	0	0	0	2	1	3	6	2	1	15
2002	0	0	0	0	0	2	10	16	17	3	0	48
Total												
1998	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	3
1999	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	2	5
2000	0	0	0	0	0	1	1	1	2	0	1	6
2001	0	0	0	0	0	2	1	3	6	2	1	15
2002	0	0	0	0	0	2	10	16	17	3	0	48

**TABLEAU 29A TAUX D'INCIDENCE (PAR 100 000) DES CAS DÉCLARÉS DE SYPHILIS INFECTIEUSE PAR
SEXES, ANNÉE D'ÉPISODE ET GROUPE D'ÂGE, QUÉBEC (1998-2002)**

	Manquant	0-4	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	60 et plus	Total
Femmes												
1998	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,03
1999	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,1	0,05
2000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,05
2001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
2002	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
Hommes												
1998	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,05
1999	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2	0,0	0,2	0,08
2000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,3	0,2	0,0	0,2	0,11
2001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,4	0,9	0,9	0,4	0,2	0,40
2002	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	3,7	5,0	2,6	0,6	0,0	1,26
Total												
1998	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,04
1999	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1	0,0	0,2	0,07
2000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	0,1	0,08
2001	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,2	0,5	0,5	0,2	0,1	0,20
2002	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	1,9	2,5	1,3	0,3	0,0	0,62

**TABLEAU 30 NOMBRE DE CAS DÉCLARÉS DE SYPHILIS NON-INFECTIEUSE PAR RÉGION
SOCIOSANITAIRE, ANNÉE D'ÉPISODE ET SEXE, QUÉBEC (1998-2002)**

Région socio-sanitaire	Femmes	Hommes	Manquant	Total	Région socio-sanitaire	Femmes	Hommes	Manquant	Total		
Bas-St-Laurent	1998	1	2	0	3	Gaspésie-Îles-de- la-Madeleine	1998	0	0	0	0
	1999	0	0	0	0		1999	0	0	0	0
	2000	0	0	0	0		2000	0	0	0	0
	2001	0	0	0	0		2001	0	0	0	0
	2002	0	0	0	0		2002	0	1	0	1
Saguenay- Lac-St-Jean	1998	0	0	0	0	Chaudière- Appalaches	1998	0	0	0	0
	1999	0	0	0	0		1999	0	0	0	0
	2000	0	0	0	0		2000	0	0	0	0
	2001	0	0	0	0		2001	0	0	0	0
	2002	0	0	0	0		2002	0	0	0	0
Québec	1998	1	2	0	3	Laval	1998	5	1	0	6
	1999	0	1	0	1		1999	1	2	0	3
	2000	0	0	0	0		2000	0	0	0	0
	2001	0	0	0	0		2001	0	0	0	0
	2002	0	0	0	0		2002	1	4	0	5
Mauricie- Centre-du-Québec	1998	0	0	0	0	Lanaudière	1998	0	0	0	0
	1999	0	0	0	0		1999	0	0	0	0
	2000	0	0	0	0		2000	0	0	0	0
	2001	0	0	0	0		2001	0	0	0	0
	2002	0	0	0	0		2002	0	0	0	0
Estrie	1998	2	0	0	2	Laurentides	1998	0	0	0	0
	1999	0	0	0	0		1999	0	0	0	0
	2000	0	0	0	0		2000	2	1	0	3
	2001	1	1	0	2		2001	0	0	0	0
	2002	1	2	0	3		2002	0	0	0	0
Montréal	1998	10	14	0	24	Montérégie	1998	0	0	0	0
	1999	4	9	0	13		1999	0	1	0	1
	2000	4	10	0	14		2000	0	2	0	2
	2001	15	16	0	31		2001	1	0	0	1
	2002	11	15	0	26		2002	1	1	0	2
Outaouais	1998	1	0	0	1	Nunavik	1998	0	0	0	0
	1999	1	2	0	3		1999	0	0	0	0
	2000	2	0	0	2		2000	0	0	0	0
	2001	0	0	0	0		2001	0	0	0	0
	2002	0	0	0	0		2002	0	0	0	0
Abitibi- Témiscamingue	1998	0	0	0	0	Terres-Cries-de-la- Baie-James	1998	0	0	0	0
	1999	0	0	0	0		1999	0	0	0	0
	2000	0	0	0	0		2000	0	0	0	0
	2001	0	0	0	0		2001	0	0	0	0
	2002	0	0	0	0		2002	0	0	0	0
Côte-Nord	1998	0	0	0	0	Province de Québec	1998	20	19	0	39
	1999	0	0	0	0		1999	6	15	0	21
	2000	0	0	0	0		2000	8	13	0	21
	2001	0	0	0	0		2001	17	17	0	34
	2002	0	0	0	0		2002	14	23	0	37
Nord-du-Québec	1998	0	0	0	0						
	1999	0	0	0	0						
	2000	0	0	0	0						
	2001	0	0	0	0						
	2002	0	0	0	0						